



KARTA CHARAKTERYSTYKI

ACETON

Data sporządzenia: 2020.09.10

Wydanie: I

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa substancji : ACETON

Wzór chemiczny : CH_3COCH_3

Numer CAS : 67-64-1

Oznakowanie WE : 200-662-2

Numer indeksowy : 606-001-00-8

Numer rejestracji : 01-2119471330-49-xxxx

Synonimy : 2-propanon, dimetyloketon, metyloketon keton dimetylowy

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Produkcja substancji, w tym przetwarzanie i dystrybucja (jako półprodukt, monomer, rozpuszczalnik, produkcja żywic); w laboratoriach; w powłokach (farby, tusze, kleje, itd.); w charakterze spoiwa i abherentu; produkcja i przetwórstwo gumy; produkcja polimerów; w środkach czyszczących; podczas odwiertów na polach gazowych i naftowych; środki porotwórcze; środki chemiczne stosowane w górnictwie; do usuwania oblodzenia i zapobiegania mu; produkcja i zastosowanie materiałów wybuchowych; w środkach agrochemicznych

Zastosowania odradzane: zgodnie z załącznikiem XVII Rozporządzenia 1907/2006 (REACH).

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

DYSTRYBUTOR:

Przedsiębiorstwo Techniczno Handlowe

CHEMLAND Zbigniew Bartzak

E-mail: biuro@chemland.pl

strona internetowa: www.sklep-chemland.pl

Osoba odpowiedzialna za K.Ch.: Zbigniew Bartzak

tel.: +48 601 782 283

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Telefon alarmowy: +48 601 782 283 (czynny 7⁰⁰ – 15³⁰ od pn-pt)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Substancja ciekła łatwopalna (Flam. Liq. 2); H225

Działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2); H319

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE 3); H336

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić

P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

P305+351+338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P403+235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. P405

Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji PBT i vPvB. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Oznakowanie WE	Numer indeksowy
ACETON	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : **Płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.**

- Kontakt ze skórą : **Zdjąć zanieczyszczoną odzież, zmyć skórę dużą ilością letniej wody (z mydłem, jeżeli nie ma zmian). W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem dermatologiem.**

- Wdychanie : **Wyprowadzić zatrutego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój w pozycji dowolnej. Osoba udzielająca pomocy powinna być wyposażona w odpowiednią ochronę dróg oddechowych. W razie duszności podawać tlen. Wezwać lekarza.**

- Połknięcie : **Wypłukać usta wodą. Podać poszkodowanemu węgiel aktywny. Nie prowokować wymiotów. W razie duszności podawać tlen. Bezwzględnie wezwać lekarza.**

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Wdychanie: pary mogą powodować senność lub zawroty głowy.

Połknięcie: może powodować podrażnienie układu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę.

Kontakt z oczami: powoduje podrażnienie oczu.

kontakt ze skórą: powtarzalne narażenie może powodować wysychanie i pękanie skóry.

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Wskazówki dla lekarza: objawy zatrucia mogą wystąpić z opóźnieniem. Zalecana obserwacja przez 48 godzin. Ryzyko wystąpienia opóźnionego obrzęku płuc. Podanie tlenu lub sztuczne oddychanie może okazać się niezbędne.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany odporne na alkohol, rozproszone prądy wody.

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; duże pożary gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Wysoko łatwopalna ciecz. Pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zamknięte zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą wybuchnąć w wyniku wzrostu ciśnienia wewnątrz nich. W środowisku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne związki/opary w tym tlenek węgla.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości - groźba wybuchu; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

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

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Stosować środki ochrony indywidualnej (jak podano w punkcie 8); usunąć wszystkie źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używana narzędzi iskrzących, zabezpieczyć opakowania przed nagraniem - groźba wybuchu. Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Unikać zanieczyszczenia substancją. Nie wdychać par/aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie władze.

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, opakowanie uszkodzone umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu, zebrane duże ilości cieczy odpompować. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do zamykanego pojemnika, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI Środki

ochrony indywidualnej - patrz punkt 8.

Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania nie jeść nie pić, unikać kontaktu z cieczą, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować środki ochrony indywidualnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; nie używać iskrzących narzędzi; unikać działania na substancję ognia i wysokiej temperatury. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

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

Magazynować w oryginalnych, certyfikowanych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w magazynie cieczy łatwopalnych wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną w wykonaniu przeciwwybuchowym. Opakowania przechowywać z dala od silnych utleniaczy, źródeł ciepła i źródeł zapłonu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia tytoniu, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Zbiorniki posadowione, zbiorniki przesyłowe, instalacja oraz związane z nimi wyposażenie powinno być uziemione w celu uniknięcia akumulowania się ładunków statycznych.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz punkt 1.2.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne stężenia: NDS, NDSCh, NDSP:

Substancja	NDS	NDSCh
Aceton	600 mg/m ³	1800 mg/m ³

-Najwyższe dopuszczalne stężenia według prawa polskiego.

- Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów : - rozporządzenie MZ z dnia 02.02.2011r. (Dz. U. Nr. 33 poz. 166).

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL):

DNEL, pracownicy, wdychanie (narażenie ostre, lokalny efekt): 2420 mg/m³

DNEL, pracownicy, dermalnie (długoterminowy, efekty systemowe): 186 mg/kg

DNEL, pracownicy, wdychanie (długoterminowy, efekty systemowe): 1210 mg/m³

DNEL, konsumenci, dermalnie (długoterminowy, efekty systemowe): 62 mg/kg

DNEL, konsumenci, wdychanie (długoterminowy, efekty systemowe): 200 mg/m³

DNEL, konsumenci, połykanie (długoterminowy, efekty systemowe): 62 mg/kg

Przewidywane niepowodujące efektów stężenie (PNEC):

Przedział	Wartość PNEC
Woda słodka	10,6 mg/L
Woda morska:	1,06 mg/L
Sporadyczne uwolnienie	21 mg/L
Osad wody słodkiej	30,4 mg/kg
Osad wody morskiej	3,04 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków	100 mg/L
Gleba	29,5 mg/kg

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173).

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez producenta.

- **ochrona dróg oddechowych:** wskazana, gdy tworzą się pary/aerozole - maska przeciwgazowa
- **ochrona oczu:** wskazana - okulary ochronne
- **ochrona rąk:** wskazana - rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów np. z gumy nitylowej
- **ochrona ciała:** wskazana - ubranie ochronne
- **środki ochronne i higieny:** zmienić zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać substancji. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy. Zaleca się stosowanie kremu barierowo-ochronnego do skóry.
- Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska. Nie dopuścić do dostania się produktu do kanalizacji, wód i gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Postać:	ciecz
Barwa:	bezbarwna
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	47,5 mg/m ³
Wartość pH:	dane niedostępne
Temperatura topnienia:	-94°C
Temperatura wrzenia:	56°C
Temperatura zapłonu:	>-18°C
Szybkość parowania:	dane niedostępne
Palność:	wysoce łatwopalna ciecz i pary
Granice wybuchowości w mieszaninie z powietrzem:	- dolna: 2 % obj. - górna: 13% obj.
Prężność par:	240 hPa (20°C)
Gęstość:	800 kg/m ³
Gęstość względna oparów:	2
Rozpuszczalność:	- w wodzie: nieograniczona - w rozpuszczalnikach organicznych: rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow):	-0,24
Temperatura samozapłonu:	465°C
Temperatura rozkładu:	dane niedostępne
Lepkość:	0,33 mPa·s (20°C)
Właściwości wybuchowe:	opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową
Właściwości utleniające:	nie posiada

9.2. INNE INFORMACJE:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Substancja reaguje z zasadami.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Substancja stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Źródła zapłonu, działanie ciepła, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze, stężone kwasy - azotowy, siarkowy i ich mieszany, alkalia. Zmiękcza lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W środowisku pożaru powstają tlenki węgla.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

LD50 (szczur, doustnie): 5800 mg/kg LC50

(szczur, inhalacja, 4h): 76 mg/L LD50

(królik, skóra): >15800 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę: substancja nie sklasyfikowana jako drażniąca; może powodować odtłuszczenie skóry, wysuszenie, pękanie i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: substancja drażniąca na oczy; może wystąpić lekkie podrażnienie oczu, pieczenie oraz łzawienie. Pryśnięcie cieczy do oka powoduje podrażnienie z uczuciem klucia, łzawieniem, zaczerwienieniem, bólem.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie stwierdzono (badanie in vivo, badanie na grupie ochotników).

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie stwierdzono (badanie in vitro oraz in vivo).

Rakotwórczość: nie stwierdzono (badanie in vitro oraz in vivo).

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie stwierdzono (badanie płodności, badanie toksyczności w okresie prenatalnym).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: nie stwierdzono.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie stwierdzono.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Ekotoksyczność:

LC50: 8800 mg/l/48h (Daphnia pulex)

LC50: 2100 mg/l/24h (Artemia Salina)

LC50: 5540 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

LC50: 11000 mg/l/96h (Alburnus alburnus)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zdolność do biodegradacji: łatwo biodegradowalny.

Hydroliza jako punkcja pH: aceton jest odporny na hydrolizę (badanie rozkładu w glebie).

Identyfikacja produktów fotolizy: tlenek węgla, dwutlenek węgla, metanol, formaldehyd. Fotoliza:

18,6 - 114,4 dni.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Współczynnik bioakumulacji BCF: 3 (wartość wyliczona).

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Kd: 1,5 l/kg w 20°C - aceton może przeniknąć do gleby i może być transportowany przez wody gruntowe.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB

Nie spełnia kryteriów klasyfikacji PBT i vPvB.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Produkt i opakowania usuwać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Klasyfikacja

odpadu: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami:

Opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Opakowania wielokrotnego użytku, jeśli to konieczne, po uprzednim oczyszczeniu mogą być dalej stosowane.

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,

15 01 04 – opakowania z metalu,

15 01 07 – opakowania ze szkła.

- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 21).
- Ustawa z dnia 13.06.2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, nr 0, poz. 888).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 0, poz. 1923).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ)

Rodzaj transportu	Numer UN
ADR	1090
RID	1090
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Rodzaj transportu	Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR	ACETON
RID	ACETON
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele	Numery nalepek ostrzegawczych
ADR	3	D/E	3
RID	3	Nie dotyczy	3
IMDG	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne	Dane niedostępne	Dane niedostępne



nr 3 Czarny lub biały nadruk na czerwonym tle.

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Rodzaj transportu	Grupa pakowania
ADR	II
RID	II
IMDG	Dane niedostępne
ICAO	Dane niedostępne
ADN	Dane niedostępne

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Brak dostępnych danych

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC

Brak dostępnych danych

- Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI I MIESZANINY

- Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, poz. 1286).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 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 – wersja skonsolidowana.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 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).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.Nr.63 Poz. 322). Substancja
- objęta ograniczeniem produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji i wyrobów na mocy tytułu VIII Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena Bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

ECHA (European Chemical Agency)

Karta charakterystyki dostawcy

Aktualizacja sekcji 2.2 - aktualizacja zwrotów P

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w certyfikacie jakości.