

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 1 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

- 1.1. Identyfikator produktu:
KIT AC 42
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowania zidentyfikowane: Środek do czyszczenia szyb kominkowych. Efektywnie usuwa tłuszcz, przypalenia oraz sadzę z kominków, rusztu i grilla
Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Przedsiębiorstwo Badawczo – Wdrożeniowe ACRYLMED dr Ludwika Własińska Sp. z o.o.
63-100 Śrem, ul. Mickiewicza 33
tel. (61) 283-55-41, (61) 282-26-21 (pn-pt. 7:00–15:00)
biuro@acrylmed.com.pl
- 1.4. Telefon alarmowy: (61) 282-26-21 (pn-pt. 7:00–15:00) lub całą dobę 112.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dn. 16.12.2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Może powodować korozję metali, kat.1, H290
Działanie żrące na skórę, kat.1A, H314
Poważne uszkodzenie oczu, kat.1, H318

2.2. Elementy oznakowania:
Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dn. 16.12.2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H290 – Może powodować korozję metali.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 – Chronić przed dziećmi.

P260 – Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P303 + P361 + P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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. Nadal płukać.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Postępować zgodnie z przepisami krajowymi.

2.3. Inne zagrożenia.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 2 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

Skład wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dn. 16.12.2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Nr CAS	Nr EINECS	Nazwa chemiczna	Zawartość	Nr rejestracji	Klasyfikacja
1310-73-2	215-185-5	Wodorotlenek sodu	<15% wag.	01-2119457892-27-XXXX	Działanie żrące na skórę, kat. 1A, H314 Substancja powodująca korozję metali, kat.1, H290
68515-73-1	500-220-1	Alkilopoliglukozyd C8-C10	<5% wag.	01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1, H 318 Acute Tox.4,H 302

Znaczenie symboli literowych oraz zwrotów H podane jest w sekcji 16 karty charakterystyki.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie:

wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze z dala od miejsca narażenia, w przypadku dłuższej trwających dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody, założyć jałowy opatrunek na oparzenia, zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt z oczami:

przepłukać oczy dużą ilością wody najlepiej bieżącej przy szeroko otwartej powiece, zapewnić pomoc medyczną.

Spożycie:

przemycić usta i podać dużą ilość wody do picia, nie wywoływać wymiotów, zawiadomić lekarza, pokazać kartę charakterystyki preparatu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wątpliwości dotyczących zdrowia należy skontaktować się z lekarzem.

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

Stosować jak powyżej.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru.

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze: woda (rozproszone prądy wody), piana, proszek ABC.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W czasie pożaru w wysokich temperaturach może wydzielać się tlenek sodu, wodór.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Nie dopuścić do przedostania się wody do zbiornika. Stosować ochronę dróg oddechowych, ubranie i rękawice ługoodporne.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021

Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 3 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8 karty. Instrukcje postępowania (np. źródła zapłonu, wentylacja, zapylenie) zgodnie z sekcją 7 karty. W przypadku dużego poziomu skażenia należy powiadomić służby specjalistyczne do usuwania skażeń chemicznych.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Stosować standardową odzież ochronną i/lub to co jest zapisane w 8.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Unikać zanieczyszczenia zbiorników wodnych, ścieków i gleby. Preparatu w formie handlowej nie opróżniać do ścieków i gruntu.

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

W przypadku uwolnienia małych ilości zahamować dalsze uwalnianie się, wyciek przesyłać materiałem chłonny, zebrać i przeznaczyć do utylizacji. Pozostałość usunąć przez splukanie rozproszonym strumieniem wody w dużych ilościach, którą można odprowadzić do kanalizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: nie spożywać pokarmów i napojów, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po kontakcie z preparatem. Unikać kontaktu z oczami, nie wdychać oparów.

Dołożyć wszelkiej staranności, by produkt w formie stężonej (handlowej) nie przedostał się do ścieków i gruntu, nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach producenta w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Opakowania winny być wyraźnie i jednoznacznie oznakowane. Magazyn chemiczny z wydzieloną częścią dla substancji chemicznych żrących zasadowych z dobrą wentylacją mechaniczną. Temperatura przechowywania 5 – 30°C.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Parametry kontroli dla wodorotlenku sodu: NDS – 0,5 mg/m³, NDSCh – 1,0 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia.

Operowanie dużymi ilościami preparatu (transport, magazynowanie, użycie znacznych ilości na dużych obiektach).

Stosowane techniczne środki kontroli – monitorowanie czynników środowiska pracy i aktywności pracowników:

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych: zalecana przy narażeniu na wdychanie – maska z pochłaniaczem.

Ochrona oczu: wymagana – okulary ochronne typu gogle.

Ochrona rąk: wymagana – rękawice ługoodporne.

Zagrożenia termiczne – nie dotyczy.

Inne wyposażenie ochronne: wymagane – ubranie ługoodporne.

Operowanie małymi ilościami preparatu (użycie opakowania jednostkowego):

Ochrona dróg oddechowych – nie wymagana.

Ochrona oczu: zalecana – gogle ochronne.

Ochrona rąk: zalecana – rękawice ochronne.

Inne wyposażenie ochronne: nie wymagane.

Kontrola narażenia środowiska: nie dotyczy.

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 4 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia i kolor:	ciecz koloru żółto - brązowego
Zapach:	charakterystyczny dla użytych surowców
pH (1% r-ru):	11,5 – 13,5
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	318,4–322 °C (dot. wodorotlenku sodu)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	1388–1390 °C (dot. wodorotlenku sodu)
Temperatura zapłonu:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości (lub palności):	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości (lub palności):	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par względem powietrza:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	min. 1,11 (g/cm ³ ; 20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowita
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
Nie dotyczy

Inne właściwości bezpieczeństwa
Nie dotyczy

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność.

10.1. Reaktywność.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla wodorotlenku sodu: gwałtownie reaguje z kwasami tworząc sole (uwalnia ciepło). Reaguje z solami amonowymi. Działa silnie korozyjnie na metale lekkie (cyna, cynk, glin, mosiądz) – możliwość tworzenia się wodoru, niebezpieczeństwo wybuchu.

10.2. Stabilność chemiczna.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla wodorotlenku sodu: substancja silnie higroskopijna. W warunkach normalnych niestabilny, pochłania wilgoć i dwutlenek węgla z powietrza, może w ten sposób mętnieć od wytrącającego się węglanu sodu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Możliwość reakcji egzotermicznych z silnymi kwasami.

Reaguje z niektórymi metalami (np. aluminium) z wydzieleniem palnego i wybuchowego wodoru.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Dane dla wodorotlenku sodu: woda, glin, cynk, cyrkon, dwuboran, trójfluorek chloru, fosfor, pięciotlenek fosforu, kwas chlorosulfonowy, kwas solny, kwas fluorowodorowy, kwas azotowy, kwas siarkowy, oleum, acetaldehyd, akroleina, akrylonitryl, cyjanohydryna etylenu, tetrawodorofuran, nitrometan, nitroetan, nitropropan, trinitroetanol, trichloroetylen, trichloronitrometan.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkty spalania (patrz pkt. 5.2).

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 5 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1.1. Klasy zagrożenia

Dane toksykologiczne dla mieszaniny

Toksyczność ostra drogą pokarmową: brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: brak dostępnych danych .
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych
Działanie żrące / drażniące na skórę: brak powoduje poważne oparzenia
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: powoduje poważne oparzenia
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
Działanie toksyczna na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
Działanie toksyczna na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

11.1.2. Dane dotyczące substancji lub mieszaniny w postaci wprowadzanej do obrotu.

Dane toksykologiczne dla mieszaniny

Toksyczność ostra drogą pokarmową: brak dostępnych danych
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: brak dostępnych danych .
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): brak dostępnych danych
Działanie żrące / drażniące na skórę: brak powoduje poważne oparzenia
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: powoduje poważne oparzenia
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
Działanie toksyczna na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
Działanie toksyczna na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Dane toksykologiczne dla wodorotlenku sodu

Toksyczność ostra drogą pokarmową: LaLo – 500 mg/kg (w przeliczeniu na 100% NaOH; królik), stężenie toksyczne – 1+3 roztwór (o pH=13) działa żrąco i powoduje rozplywną martwicę przewodu pokarmowego,
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: stężenie toksyczne – 1+3 roztwór (o pH=13) działa żrąco i powoduje perforację błon śluzowych.
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (kontakt z oczami): 1+2% roztwór uszkadza rogówkę i w ciągu 1+10 minut może spowodować zmętnienie rogówki i przekrwienie spojówek. Proces nekrotyczny może postępować. Wyższe stężenia mogą prowadzić do utraty wzroku.
Działanie żrące / drażniące na skórę: Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Brak dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych

Dane toksykologiczne dla alkilopoliglukozydu C8-C10:

Toksyczność ostra drogą pokarmową: LD50 > 5000 mg/kg wagi ciała, metoda: OECD 401
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (kontakt z oczami): Brak dostępnych danych
Działanie żrące / drażniące na skórę: lekko drażniący, nie podlega obowiązkowi znakowania, metoda OECD 404
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: silnie drażniący, metoda OECD 405
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak dostępnych danych

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 6 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

11.1.3. Podsumowanie wyników: brak dostępnych danych

11.1.4. Pozostałe klasy zagrożenia: brak dostępnych danych

11.1.5. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Dla mieszaniny - narażenie skóry/oczu,

Wodorotlenek sodu – drogi pokarmowa, oddechowa, skóra

11.1.6. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak dostępnych danych.

11.1.7. Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Wodorotlenek sodu:

Oczy - 1÷2% roztwór uszkadza rogówkę i w ciągu 1÷10 minut może spowodować zmętnienie rogówki i przekrwienie spojówek. Proces nekrotyczny może postępować. Wyższe stężenia mogą prowadzić do utraty wzroku.

Drogi oddechowe - stężenie toksyczne – 1÷3 roztwór (o pH=13) działa żrąco i powoduje perforację błon śluzowych.

Droga pokarmowa - działa żrąco i powoduje rozplywną martwicę przewodu pokarmowego,

11.1.8. Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak dostępnych danych.

11.1.9. Brak szczegółowych danych

Brak dostępnych danych.

11.1.10. Mieszaniny

Dane dotyczące toksykologii składników mieszaniny w sekcji 11.1.2.

11.1.11. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

11.1.11.1. Wzajemne oddziaływanie substancji w mieszaninie: brak dostępnych danych

11.1.11.2. Dane dotyczące toksykologii składników mieszaniny w sekcji 11.1.2.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: nie dotyczy

Sekcja 12. Informacje ekologiczne.

12.1. Toksyczność.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

Toksyczność dla wodorotlenku sodu:

Działa toksycznie na ryby i plankton. Efekt szkodliwy zależy od wartości pH, przy pH 11,0–11,5 następuje natychmiastowa śmierć wszystkich gatunków ryb.

Toksyczność dla alkilopoliglukozydu C8-C10:

ostra toksyczność dla ryb: LC50 > 100 mg produktu/l, metoda: ISO 7346/2 (semistatic)

ostra toksyczność bakteryjna: EC0 .100 mg produktu/l, metoda: ostra toksyczność w stosunku do bakterii według metody testowej OECD 209.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Dołożyć wszelkiej staranności, by produkt w formie stężonej (handlowej) nie przedostał się do ścieków i gruntu, nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych i powierzchniowych.

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 7 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r., poz. 21) ze zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 ze zmianami).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Kod odpadu: 07 06 99*

Odpady produktu nie mogą być usuwane razem z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych. Opakowania i odpady opakowaniowe po produkcji potraktować jako odpad komunalny i przeznaczyć do unieszkodliwiania. Odpadów nie odprowadzać do ścieków.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

Nazwa wysyłkowa:

KIT AC 42

14.1. Numer UN (nr ONZ):

3266

14.2. Prawidłowa nazwa przewoźowa:

materiał żrący ciekły, zasadowy, nieorganiczny, I.N.O. (wodorotlenek sodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

klasa 8, nalepka ostrzegawcza: 8, kod klasyfikacyjny C5

14.4. Grupa pakowania:

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

mieszanina nie stanowi zagrożenie dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

patrz sekcja 8 oraz / lub instrukcja pisemna dla kierowcy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO – nie dotyczy.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011r. poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. 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 (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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie wymagana.

Sekcja 16. Inne informacje.

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 spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki surowców dostarczonych przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Klasyfikację przeprowadzono stosując metody sumowania zaklasyfikowanych składników lub reguły addytywności.

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie substancją lub mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Znaczenie symboli literowych oraz zwrotów H:

H290 – może powodować korozję metali

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Karta charakterystyki KIT AC 42

Data opracowania: 10.12.2021
Data aktualizacji: 27.05.2022

Strona 8 z 8
Data druku: 01-06-22

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Znaczenie skrótów i akronimów stosowanych w karcie:

PBT – (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB – (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

ADR – umowa europejska dotycząc międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych

Aktualizacja z dnia 27.05.2022 dotyczy sekcji 2 i 16.