

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

JASOL SOLID /tabletki/

Numer indeksowy: -

Synonimy:-

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt do dezynfekcji powierzchni w służbie zdrowia, powierzchni mających kontakt z żywnością, w higienie weterynaryjnej oraz do dezynfekcji wody do picia i w basenach kąpielowych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor w Polsce

Podmiot odpowiedzialny - IMPORTER

Biuro Handlowe Maciej Bednarski

ul. Januszowicka 11D/5

53-135 Wrocław

Tel./fax. 71-367-21-92

Tel. kom. 606-681-692

e-mail: biuro.kat-chem@wp.pl

www.jasol.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

biuro.kat-chem@wp.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

71 367 21 92 (w godz. 8-15)

Data wersji poprzedniej (5) – 14-06-2016r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 1; H410

Uwaga

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zawiera: Dihydrat dichloroizocyanuranu sodu (CAS 51580-86-0).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe informacje o zagrożeniu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

EUH031 - „W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy”

EUH206- „Uwaga! Nie stosować z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).”

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

P102 - Chronić przed dziećmi.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 – Stosować odzież ochronną/ochronę twarzy.

P404 - Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Zawartość opakowania/pojemnik usuwać do wyspecjalizowanych przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją odpadów.

2.3. Inne zagrożenia:

Rezultaty oceny PBT i vPvB. - Nie ma danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Sól sodowa kwasu dichloroizocyjanurowego – dihydrat (troklozen sodowy – dihydrat)

(Dihydrat dichloroizocyjanuranu sodu)

Zawartość: 86,80 g/100 g

Numer indeksowy: 613-030-01-7

Numer CAS: 51580-86-0

Numer WE: 220-767-7

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Uwaga G.



Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

EUH031

Uwaga



Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Kwas adypinowy

Zawartość: <10%

Numer indeksowy:607-144-00-9

Numer CAS: 124-04-9

Numer WE: 204 - 673-3

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Eye Irrit. 2; H319

Uwaga

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, nie dopuszczać do wychłodzenia organizmu, zapewnić spokój i warunki do odpoczynku. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt ze skórą

Odzież i buty zanieczyszczone produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć wodą oraz dobrze spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach przemyć niezwłocznie oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i przedstawić opakowanie lub etykietę produktu.

Połknięcie

Po połknięciu niewielkiej ilości (nie więcej niż łyk) wypłukać jamę ustną wodą, podać aktywowany węgiel leczniczy i zasięgnąć porady lekarza udostępniając mu etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podstawowe drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono.

Skutki narażenia ostrego:

Działa szkodliwie po połknięciu. Może spowodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych dla produktu

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

Zalecenia ogólne

W przypadku złego samopoczucia lub jakichkolwiek dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Wskazówki dla lekarza

-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Mniejszy pożar gasić rozpyloną wodą, mgłą wodną. Większy pożar gasić rozpyloną wodą lub wodą w ilościach zatapiających.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Proszki gaśnicze zawierające związki amonowe.

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru wytwarzają się toksyczne i żrące dymy zawierające min. trichlorek azotu, chlor, tlenek węgla. Nie wdychać par i gazów wytwarzających się podczas spalania produktu. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Do usuwania uwolnionego produktu skierować personel przeszkolony w wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz także sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par/aerozoli produktu oraz unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego. Nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zaleca się, aby produkt był stosowany w urządzeniach i instalacjach zamkniętych. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i w razie potrzeby miejscową w miejscu emisji par produktu. Nie wdychać par, pyłów i aerozoli produktu. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz punkt 8. Przestrzegać zaleceń przedstawionych na etykiecie i w instrukcji stosowania. Nie dopuszczać osób postronnych.

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych.

Podczas pracy postępować zgodnie z instrukcją stanowiskową. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi. Patrz także instrukcja stosowania.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów – w tym również przeznaczonych dla zwierząt. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Chlor (CAS: 7782-50-5)

NDS – 0,7 mg/m³; NDSC_h – 1,5 mg/m³; NDSP – nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-73/Z-04037/01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości chloru. Postanowienia ogólne i zakres normy

PN-73/Z-04037/02 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości chloru. Oznaczanie chloru na stanowiskach pracy metodą nefelometryczną.

PN-75/Z-04037/03 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości chloru. Oznaczanie chloru na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną z oranżem metylowym.

PN-75/Z-04037/10 Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości chloru. Oznaczanie chloru w powietrzu atmosferycznym (imisja) metodą spektrofotometryczną z oranżem metylowym.

Kwas adypinowy (124-04-9)

Frakcja wdychalna

NDS – 5 mg/m³; NDSC_h – 10 mg/m³; NDSP – nie określono.

Metoda oznaczania

PN-Z-04278:2001 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie kwasu adypinowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia

Podczas pracy z produktem należy zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia, także miejscową w miejscu emisji oparów produktu. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie pryszniców ratunkowych i urządzeń do płukania oczu.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas prawidłowego stosowania nie jest wymagana; unikać wdychania pyłu oraz par w przypadku roztworów produktu. Nosić odpowiednie ochrony dróg oddechowych w warunkach niedostatecznej wentylacji.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne, gogle.

Ochrona skóry rąk:

Odpowiednie rękawice ochronne, np. z neoprenu.

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny 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:

Fartuch ochronny. Przestrzegać ogólnych zasad higieny pracy.

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację, ogólną i miejscową wyciągową w zależności od potrzeb. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par i pyłów produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Ciało stałe, białe (tabletki)

Zapach: Swoisty – chloru

Próg zapachu: Nie określono.

Wartość pH nierozcieńczonego produktu: nie dotyczy

Wartość pH 1% roztworu: 6-7

Prężność pary nasyconej składników lotnych przy 50°C: Nie dotyczy

Temperatura zapłonu: 225°C

Temperatura rozkładu: Nie określono.

Rozpuszczalność w wodzie: 250 g/L

9.2. Inne informacje

Tabletka: 3,2 g

1 tabletka o masie 3,2 g zawiera 1,5 g aktywnego chloru.

Opakowanie: Buteleczka z tworzywa sztucznego.

150g - 48 tabletek x 3,2 g (w kartonie 24 opakowania)

1 kg - 320 tabletek x 3,2 g (w kartonie 6 opakowań).

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W kontakcie z kwasami uwalnia się toksyczny gaz (chlor).

10.2. Stabilność chemiczna

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Z nieodpowiednimi materiałami

10.4. Warunki, których należy unikać: -

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, zasadami i kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz także sekcja 5. W kontakcie z kwasami uwalnia się toksyczny gaz (chlor). W wysokiej temperaturze, podczas pożaru może wytwarzać się: tlenek węgla, chlor, tritlenek azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie był badany na zwierzętach. Metodą obliczeniową produkt zaklasyfikowano jako szkodliwy i drażniący. Działa szkodliwie po połknięciu.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy. Mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Metodą obliczeniową, produkt zaklasyfikowano jako niebezpieczny w tej klasie. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Produkt jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Nie ma danych. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono.

Skutki narażenia ostrego:

Działa szkodliwie po połknięciu. Może spowodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie ma danych dla produktu.

Dane toksykologiczne dla soli sodowej kwasu dichloroizocyjanurowego-dihydratu.

Toksyczność ostra:

LD₅₀ po podaniu drogą pokarmową szczurom: 735 mg/kg

LD₅₀ po podaniu na skórę królikom: >2 000 mg/kg.

Drogą pokarmową szczurom: 735 mg/kg

CL₅₀ w warunkach 1-godzinnej narażenia inhalacyjnego szczurów: > 50 mg/m³

Toksyczność przewlekła: Może wywoływać przewlekłe stany zapalne dróg oddechowych, spojówek.

Działanie uczulające: nie ma danych.

Działanie mutagenne: nie stwierdzono.

Działanie rakotwórcze: nie stwierdzono.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie teratogenne: nie stwierdzono.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie ma danych dla produktu.

Dane ekotoksykologiczne dla soli sodowej kwasu dichloroizocyjanurowego-dihydrat

CL₅₀ dla ryb w warunkach 96-godzinnej narażenia: 0,22-0,28 mg/l

CL₅₀ dla skorupiaków w warunkach 48-godzinnej narażenia: 0,20 mg/l.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych dla produktu.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Przekazać do recyklingu jeśli odpowiedni sprzęt/instalacja są dostępne.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów:

Nie określono. Odpowiednia klasyfikacja odpadów jest zdeterminowana miejscem i sposobem stosowania produktu.

Sposoby unieszkodliwiania odpadów

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie drogowym i kolejowym - ADR/RID.

Transport morski – IMO/IMDG – Nie ma danych.

Transport lotniczy – ICAO/IATA – Nie ma danych

14.1. Numer UN (numer ONZ): 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa:

ADR/RID

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie:

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

RID/ADR:

Klasa: 9



Nalepka: 9

Kod klasyfikacyjny: M7

Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90

Ilości ograniczone: LQ27

14.4. Grupa opakowaniowa: RID/ADR: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Tak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -

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

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 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 (z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE 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 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 487/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 758/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 944/2013

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 605/2014

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 1297/2014

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

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Dz. U. 2015 nr 0, poz. 208.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r. z późn.zm.

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych(Dz. U. poz. 1926, 2015).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888) z późn.zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

KARTA CHARAKTERYSTYKI – JASOL SOLID

Data sporządzenia karty 04.02.2004 r.

Wersja 6 - Data aktualizacji 25.08.2016 r.

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu – nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia wymienionych w karcie charakterystyki

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 4.

Aquatic Acute 1 – Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 – Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego; kategoria 1.

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H), wymienione w karcie charakterystyki

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH031 - „W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy”

EUH206- „Uwaga! Nie stosować z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).”

Produkt posiada następujące dokumenty.

Pozwolenie MZ Nr 0611/04 na obrót produktem biobójczym.

Uzasadnienie aktualizacji:

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 17.06.2016r. dostarczonej przez Importera, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: www.ekofutura.com.pl

Wydanie obecne karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Data aktualizacji: 25.08.2016 r.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI