

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 1 z 9
Data druku: 27-07-22

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:

Dezacid VR (WHITE lub RED)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat bakterio i grzybobójczy w postaci proszku do mycia i dezynfekcji powierzchni (mających również kontakt z żywnością), pomieszczeń hodowlanych i wyposażenia oraz środków transportu zwierząt, przeznaczony również do dezynfekcji wody do picia. W sektorze weterynaryjnym produkt działa również wirusobójczo.

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 (CLP):

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H 318

Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

2.2. Elementy oznakowania:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H 302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H 314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H 317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H 334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H 412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P220 – Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych

P261 – Nie wdychać pyłu

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

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.

P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia.

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

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 2 z 9
Data druku: 27-07-22

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

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach.

3.1. Substancję
Nie dotyczy

3.2. Mieszanki
Skład wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nr CAS	Nr EINECS	Nazwa chemiczna	Zawartość	Nr rejestracji	Klasyfikacja
70693-62-8	274-778-7	Bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu	< 57% wag.	01-211948567-22-XXXX	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
7681-38-1	231-665-7	Wodorosiarczan sodu	< 39% wag.	01-2119552465-36-XXXX	Eye Dam., H318
7727-21-1	231-781-8	Peroksodisiarczan (VI) dipotasu	< 3% wag.	01-2119495676-19-XXXX	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
7760-50-1	231-851-8	Tetra[carbonato(2-)]dihydroxypentamagnesium	< 1,5% wag.		Eye irrit. 2, H319

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 dłużej trwających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

zdejść zanieczyszczoną odzież, skórę natychmiast zmyć dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

przepłukać oczy dużą ilością wody najlepiej bieżącej przy szeroko otwartej powiece przez przynajmniej 15 minut, jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się skontaktować się z lekarzem.

Spożycie:

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

Wdychanie: krwotok z nosa, podrażnienie, kaszel, dyskomfort.

Kontakt ze skórą: silne podrażnienie, rumień, oparzenie, wysypka, dyskomfort.

Kontakt z oczami: nadżerki, podrażnienie, dyskomfort, łzawienie, nieostre widzenie, owrzodzenie.

Pożłknięcie: stan zapalny żołądka.

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: piana, proszek ABC.

Niewłaściwe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, silny strumień wody.

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 3 z 9
Data druku: 27-07-22

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

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.
W czasie pożaru w wysokich temperaturach mogą wydzielać się toksyczne gazy: dwutlenek siarki.

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. Stosować typowe środki ochrony indywidualnej.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

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

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 rozsypania zahamować dalsze uwalnianie się preparatu, zebrać i przetranszować do utylizacji. Unikać wzbijania pyłu. Pozostałość usunąć przez splukanie rozproszonym strumieniem wody w dużych ilościach.

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. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, nie wdychać pyłu.
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. Magazyn chemiczny z wydzieloną częścią dla substancji chemicznych żrących. Opakowania winny być wyraźnie i jednoznacznie oznakowane. Temperatura przechowywania 5 – 25°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i płomieni. Nigdy nie dopuścić produktu do kontaktu z wodą podczas magazynowania.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.
Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli:
- dla peroksydisiarczian (VI) dipotasu NDS pył – 0,1 mg/m³

Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Poniżej dane dla poszczególnych składnika.

DNEL

Nazwa składnika	Rodzaj narażenia	Wartość	Grupa narażenia	Efekt
Bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu	Kontakt przez skórę	80 mg/kg/dzień	pracownicy	Ostre – objawy układowe
	Wdychanie	50 mg/m ³	pracownicy	Ostre – objawy układowe
	Kontakt przez skórę	0,449 mg/cm ²	pracownicy	Ostre – objawy miejscowe

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 4 z 9
Data druku: 27-07-22

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

	Wdychanie	50 mg/m ³	pracownicy	Ostre – objawy miejscowe
	Kontakt przez skórę	20 mg/kg/ dzień	pracownicy	Długotrwałe – objawy układowe
	Wdychanie	0,28 mg/m ³	Pracownicy	Długotrwałe – objawy układowe
	Wdychanie	0,28 mg/m ³	pracownicy	Długotrwałe – objawy miejscowe
	Kontakt przez skórę	80 mg/kg/dzień	konsumenci	Ostre – objawy układowe
	Wdychanie	25 mg/m ³	Konsumenci	Ostre – objawy układowe
	Połknięcie	10 mg/kg/dzień	Konsumenci	Ostre – objawy układowe
	Kontakt przez skórę	0,224 mg/cm ²	Konsumenci	Ostre – objawy miejscowe
	Wdychanie	25 mg/m ³	Konsumenci	Ostre – objawy miejscowe
	Kontakt przez skórę	10 mg/kg/dzień	Konsumenci	Długotrwałe – objawy układowe
	Wdychanie	0,14 mg/m ³	Konsumenci	Długotrwałe – objawy układowe
	Połknięcie	10 mg/kg/dzień	Konsumenci	Długotrwałe – objawy układowe
	Wdychanie	0,14 mg/m ³	konsumenci	Długotrwałe – objawy miejscowe

PNEC

Nazwa składnika	Obiekt	Wartość
Bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu	Gleba	0,885 mg/kg
	Oczyszczalnia ścieków	108 mg/l
	Osad wody morskiej	0,00174 mg/kg
	Woda morska	0,002 mg/l
	Uwalnianie przerywane	0,0109 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,017 mg/l
	Słodka woda	0,022 mg/l

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: wymagana przy narażeniu na wdychanie – maska z pochłaniaczem.

Ochrona oczu: wymagana – okulary ochronne typu gogle.

Ochrona rąk: wymagana – rękawice ochronne gumowe (kauczuk butylowy).

Inne wyposażenie ochronne: wymagane – ubranie ochronne.

Zagrożenia termiczne – nie dotyczy.

Operowanie małymi ilościami preparatu (użycie opakowania jednostkowego):

Ochrona dróg oddechowych – nie wymagana.

Ochrona oczu: zalecana – gogle ochronne.

Ochrona rąk: zalecana – gumowe rękawice ochronne.

Inne wyposażenie ochronne: nie wymagane.

Kontrola narażenia środowiska: nie dotyczy.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 5 z 9
Data druku: 27-07-22

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

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia, kolor:	białe lub różowe ciało stałe
Zapach:	brak zapachu
pH 2% roztworu:	1,0 – 2,5
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	rozkłada się przed stopieniem
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	brak dostępnych danych
Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu):	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości (lub palności):	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości (lub palności):	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par względem powietrza:	brak dostępnych danych
Gęstość 2% r-ru (g/cm ³ ; 20 °C):	min. 1,0
Rozpuszczalność w wodzie:	290-357 g/l w 22 °C
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada

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.

10.2. Stabilność chemiczna.

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Mieszanina reaguje z zasadami wydzielając ciepło neutralizacji.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Temperatura powyżej 50 °C, wilgoć.

10.5. Materiały niezgodne.

Sole metali ciężkich, silne kwasy i zasady, cyjanki, składniki halogenowane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Produkty spalania (patrz pkt. 5.2).

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne.

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

11.1.1. Klasy zagrożenia

Toksyczność ostra drogą pokarmową: działa szkodliwie po połknięciu

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: poważne oparzenia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: uszkodzenia oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 6 z 9
Data druku: 27-07-22

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

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 dotyczące mieszaniny:

Toksyczność ostra drogą pokarmową: działa szkodliwie po połknięciu
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: poważne oparzenia skóry
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: uszkodzenia oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
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 bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu:

Toksyczność ostra drogą pokarmową: : LD50 – 500 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: LC50 > 5 mg/l/4h (szczur)
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: LD50 > 2000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak dostępnych danych.
Działanie żrące / drażniące na skórę: podrażnienie skóry: powoduje oparzenia (królik)
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: podrażnienie oczu: poważne podrażnienie oczu (królik)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie uczula skóry (świnka morska).
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: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dane toksykologiczne dla peroksydisiarczanu (VI) dipotasu:

Toksyczność ostra drogą pokarmową: LD50 – 1130 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra przez drogi oddechowe: LC50 > 10,7 mg/l/4h (szczur)
Toksyczność ostra po naniesieniu na skórę: LD50 > 10000 mg/kg (szczur)
Toksyczność ostra (przy innych drogach podania): Brak dostępnych danych..
Działanie żrące / drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Brak dostępnych danych..
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dostępnych danych.
Działanie rakotwórcze: Brak dostępnych danych..
Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
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.

11.1.3. Podsumowanie wyników: powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu, działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

11.1.4. Pozostałe klasy zagrożenia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.1.5. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Dla mieszaniny - narażenie skóry/oczu, droga oddechowa, droga pokarmowa.

11.1.6. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak dostępnych danych.

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 7 z 9
Data druku: 27-07-22

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

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

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 bis(peroksymonosiarczano) bis(siarczan) pentapotasu:
toksyczność dla ryb: LC50 – 1,09 mg/l/96h (złota rybka)
toksyczność dla alg: ErC50 > 1 mg/l/72h (algi)
toksyczność dla organizmów wodnych: EC50 – 3,5 mg/l/48h (dafnia)

Toksyczność dla peroksydisiarcznanu (VI) dipotasu:
toksyczność dla ryb: LC50 – 76,3 mg/l/96h (pstrąg tęczowy)
toksyczność dla alg: NOEC – 39,2 mg/l/72h (algi)
toksyczność dla organizmów wodnych: EC50 – 120 mg/l/48h (dafnia)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.
Brak dostępnych danych dla mieszaniny. Składniki są łatwo biodegradowalne.

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.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami.

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 8 z 9
Data druku: 27-07-22

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

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 unieszkodliwienia. Odpadów nie odprowadzać do ścieków.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu.

Nazwa wysyłkowa:

Dezacid VR (WHITE lub RED)

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

3260

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN/;

materiał żrący stały, kwaśny, nieorganiczny, I.N.O. (mononadsiarczan potasu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8, nalepka ostrzegawcza 8, klasa towaru C2

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 ze 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.

H 272 – Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H 302 – działa szkodliwie po połknięciu

Karta charakterystyki Dezacid VR RED/WHITE

Data opracowania: 14.12.2002
Aktualizacja: 21.03.2022

Strona 9 z 9
Data druku: 27-07-22

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

H 314 – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H 315 – Działa drażniąco na skórę.
H 317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 319 – Działa drażniąco na oczy.
H 334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H 335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H 412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Znaczenie skrótów i akronimów stosowanych w karcie:

Skin Corr. – działanie żrące na skórę
Acute Tox. – toksyczność ostra
Eye Dam. – poważne uszkodzenie oczu
Aquatic Chronic – stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła
Ox. Sol. – substancja stała utleniająca
Skin Irrit. – działanie drażniące na skórę
Resp. Sens. – działanie uczulające na drogi oddechowe
Eye Irrit. – działanie drażniące na oczy
Skin Sens. – działanie uczulające na skórę
STOT SE – działanie toksyczne na narządy docelowe, działanie jednorazowe
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
NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
LD50 – dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 – stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
EC50 – stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
ADR – umowa europejska dotycząc międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych

Aktualizacja z dnia 21.03.2022 dotyczy sekcji 1, 14