

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 13-06-2005

Data aktualizacji: 10-09-2018

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Wytwórca: Evans Vanodine International,
Brierley Road, Walton Summit Preston PR5 8AH,
Wielka Brytania

Nazwa produktu: RAPICID

Substancja czynna: Jod

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie:

Płynny preparat do dezynfekcji o właściwościach myjących. Przeznaczony jest do ogólnej dezynfekcji pomieszczeń oraz powietrza w pomieszczeniach, w których przebywają zwierzęta gospodarskie, sprzętów stosowanych i związanych z utrzymywaniem zwierząt. Nadaje się do dezynfekcji pomieszczeń w przypadku wystąpienia chorób zakaźnych zwierząt, dezynfekcji wszelkich pomieszczeń gospodarczych, gdzie wymagana jest podstawowa higiena oraz do dezynfekcji innych przedmiotów i miejsc mogących mieć wpływ na szerzenie się chorób zakaźnych (pojazdy obsługujące gospodarstwa itp.).Przeznaczony jest także do mycia i dezynfekcji wyposażenia laboratoryjnego, weterynaryjnego i zootechnicznego, do nasączenia mat dezynfekcyjnych, do stosowania w basenach przejazdowych, dezynfekcji jaj w wylęgarniach drobiu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: Zoetis Polska Sp. z o. o.
ul. Postępu 17B
02 -676 Warszawa

Wytwórca: Evans Vanodine International
Brierley Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +48 22 2234801
+48 22 2234800
od poniedziałku do piątku w godzinach 9⁰⁰ – 17⁰⁰

Pomoc techniczna, karty charakterystyki: 01772 318 818
od poniedziałku do piątku w godzinach 8³⁰ – 16⁴⁵

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/20018)

Zagrożenia fizyczne	Niesklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Corr. 1B – H314 Eye Dam. 1 – H318
Zagrożenia dla środowiska	Niesklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
P260 Nie wdychać mgły.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku do swobodnego oddychania.
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.
P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zawiera KWAS SIARKOWY (VI), KWAS FOSFOROWY (V)

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT i vPvB.

3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Alkohol (C9-11) etoksylowy (8EO) 20-<25%

Numer CAS: 68439-46-3
Alternative CAS No 13598-36-2

Klasyfikacja
Acute Tox: 4 – H302
Eye Dam: 1-H318

Kwas siarkowy (VI) 5-10%

Numer CAS: 7664-93-9 Numer WE: 231-639-5
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) ≥ 15 %, Skin
Irrit.2 (H315) >5% <15 %, Eye Irrit. 2 (H319) >5%<15%

Klasyfikacja
Skin Corr: 1A-H314
Eye DAM. 1 – H318

Kwas fosforowy (V) 5-10%

Numer CAS: 7664-38-2 Numer WE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin
Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%

Klasyfikacja
Skin Corr: 1B-H314
Eye Dam. 1 – H318

Jod 1-5%

Numer CAS: 7553-56-2 Numer WE: 231-442-4
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1

Klasyfikacja
Acute tox: 4 - H312
Acute tox: 4 - H332
Skin Irrit. 2 – H315
Eye Irrit. 2 – H319
STOT SE 3 – H335
Aquatic Acute: 1- H400

Pełna treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) zamieszczona została w punkcie 16.

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami: Należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody trzymając otwarte powieki. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu.

W przypadku kontaktu ze Należy natychmiast umyć miejsce kontaktu wodą z dodatkiem mydła.

skórą: Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli po umyciu skóry ciągle pozostają niepokojące objawy.

W przypadku połknięcia: NIE NALEŻY WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Należy natychmiast przepłukać usta. Należy wypić dużą ilość wody lub mleka. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

W przypadku inhalacji: Przypadki dostania się produktu do dróg oddechowych są mało prawdopodobne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Informacje ogólne: Ciężkość opisanych objawów jest różna w zależności od stężenia oraz czasu ekspozycji na produkt.

Inhalacji: Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie: Może wystąpić chemiczne oparzenie ust i gardła.

Kontakt ze skórą: Pieczenie i ciężkie uszkodzenie skóry. Może powodować poważne oparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami: Silne podrażnienie oczu i błony śluzowej, włączając pieczenie i łzawienie. Uszkodzenie rogówki.

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

Wskazówki dla lekarza Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia: Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności: Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Metody usuwania skażenia: Wyciek słucać dużą ilością wody. Małe ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania: Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Szczególne zastosowanie końcowe: Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Składnik	Numer CAS	Najwyższe dopuszczalne stężenie w mg/m ³ w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej	
		NDS*	NDSch**
Kwas siarkowy (VI)	7664-93-9	1	3
Kwas fosforowy (V)	7664-38-2	1	2
Jod	7553-56-2	0,5	1

* NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne)

** NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe)

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej:

Wyposażenie ochronne:



Stosowne techniczne środki kontroli: Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

Ochrona oczu/twarzy: Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne. Polichlorek winylu (PVC).

Pozostała ochrona skóry i ciała: Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz

Barwa: Klarowny, ciemnobrązowy.

Zapach:	Charakterystyczny delikatny zapach jodu. Słaby surfaktant/słaby jod
pH:	pH stężonego roztworu 0
Początkowa temperatura wrzenia (°C) i zakres temperatur wrzenia:	102°C (w 760 mm Hg)
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	-2
Temperatura zapłonu (°C):	Brak dostępnych danych.
Gęstość względna:	1,170 (w 20°C)
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Reaguje z zasadami z wydzieleniem ciepła.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność: Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać narażenia na działanie wysokiej temperatury lub bezpośredniego działania promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne: Aluminium, cyna, cynk oraz stopy tych metali.
Stężone substancje alkaliczne.
Substancje uwalniające chlor mogą powodować uwalnianie toksycznego chloru.
Substancje utleniające mogą powodować uwalnianie oparów jodu.

10. 6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas ogrzewania mogą tworzyć się pary i gazy niebezpieczne dla zdrowia.

11. Informacje toksykologiczne

11. 1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Dane podane poniżej zostały obliczone zgodnie z metodą ATE (Szacunkowa toksyczność ostra) na podstawie LD50 lub ATE dostarczonych przez wytwórcę surowca.

Toksyczność ostra – droga pokarmowa:

Uwagi (droga pokarmowa LD50) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 4,131.78307724

Toksyczność ostra – przez skórę:

Uwagi (przez skórę LD50) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
ATE przez skórę (mg/kg) 50,179.98560384

Toksyczność ostra – przez wdychanie:

Uwagi (przez wdychanie LD50) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE przez wdychanie (mg/kg) 387.35427484

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

12.1. Toksyczność

Toksyczność : Brak danych dotyczących toksyczności dla organizmów wodnych. Wszelkie dane dla składników wykazujących toksyczność dla organizmów wodnych dostarczone przez wytwórcę surowca, mogą być dostępne na żądanie.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu: Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu EC 648/2004 dotyczącym detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji: Produktów nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami: Zużyty roztwór można umieszczać w ściekach. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) niez użytogo produktu można wylać do ścieków spłukując dużą ilością wody.
Większe objętości odpadów należy zutylizować w sposób przewidziany dla tego rodzaju specjalnych materiałów odpadowych.
Puste opakowania należy opłukać wodą a następnie przeznaczyć do utylizacji standardowych materiałów odpadowych.

14. Informacje dotyczące transportu



14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID, IMDG, ICAO): 3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID, IMDG, ICAO): PŁYN POWODUJĄCY KOROZJĘ, KWASOWY, NIEORGANICZNY, N.O.S. (zawiera kwas siarkowy i fosforowy)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID, IMDG, ICAO: Klasa 8: Substancje żrące

Etykiety transportowe:



14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa pakowania ADR/RID, II
IMDG, ICAO:

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-A, S-B
Kod ograniczeń przewozu przez tunele (E)

14.7. Transport luzem zgodnie z złącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Podstawy prawne:

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

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie jest wymagana.

16. Inne informacje

Produkt dopuszczony do obrotu na podstawie Decyzji Prezesa Urzędu Produktów Leczniczych, Produktów Biobójczych i Wyrobów Medycznych nr 5757/14 o pozwoleniu na obrót produktem biobójczym z dnia 22 maja 2014 roku.

Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki:

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.

ICAO-TI: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.

REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

GHS: Globalny Zharmonizowany System.

Spec Conc Limits = Konkretny stężenie graniczne.

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów:

Acute Tox. = Toksyczność ostra

Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)

Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy

Skin Corr. = Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę

STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Odniesienia do literatury i źródeł danych:

Karta Charakterystyki, inni wytwórcy

CLP Class - Table 3.1 List of harmonised classification and labeling of hazardous substances

Baza danych ECHA - C&L Inventory database

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008:

Metoda obliczeniowa

Uwagi dotyczące wersji:

Karta charakterystyki zmieniona zgodnie z poprawką Komisji "REACH" nr 2015/830 (2, 3, 15 & 16)

Data aktualizacji:

10.09.2018

Objaśnienia dotyczące użytych zwrotów:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo szkodliwie na organizmy wodne.

P260 Nie wdychać mgły.

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

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.

P315 Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.