

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Zmieniono na : 27.11.2023

Wersja: 006

zastępuje wersję -----

AESKULISA® Autoimmunizacja

Identyfikator produktu

Nazwa przedmiotu:

Numer artykułu:

AESKULISA® Autoimmunizacja
3xxx*

<i>Składnik testowy</i>	<i>Symbol</i>	<i>Dodatek</i>
Łamliwe paski do mikromiareczkowania	MP	(1)
Kalibratory A - F	CAL	(2)
Kalibrator odcięcia	CO-CAL	(2)
Kontrola pozytywna	CON +	(2)
Kontrola negatywna	CON -	(2)
Bufor do rozcieńczania próbek, 5x stęż.	SB 5x	(3)
Bufor płuczący, 50x conc.	WASHB 50x	(4)
koniugat przeciw ludzkiej IgA, IgG lub IgM	CONJ	(5)
Podłoże	SUB	(6)
Zatrzymaj rozwiązanie	STOP	(7)
Odzyskiwanie (Recovery)**	RC	(8)

* z wyjątkiem nr ref. 3602-3606, 3810, 3901-3903

** tylko w Ref 3402

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Zmieniono na : 27.11.2023

Wersja: 006

zastępuje wersję -----

Przed użyciem zestawu testowego należy zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi. Obowiązują ogólne zasady i warunki.

Informacje zawarte w niniejszej karcie produktu opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie ustanawiają żadnego umownego stosunku prawnego.

Copyright©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

Zmiana zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Dodatek 1-8

Karty charakterystyki dla poszczególnych komponentów

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 1/8



AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

Inne oznaczenia:

MP

Nr. artykułu:

3xxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki:

Mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest klasyfikowana jako potencjalnie zakaźna.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin:

1,6 % procent mieszaniny składa się z jednego lub wielu składników o nieznanej ostrej toksyczności (skórna).

2,9 % procent mieszaniny składa się z jednego lub kilku części składowych o nieznanej gwałtownej toksyczności (inhalacyjny).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 2/8



AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Brak danych

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć uszkodzony ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać uszkodzonych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 3/8

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie żużyć tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 4/8

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: stały:

Kolor: białawy

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
pH	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura zamarzania	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	
Szybkość parowania	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość usypowa	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	
Lepkość, dynamiczna	Brak danych	
Lepkość, kinematyczna	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

10.2. Stabilność chemiczna

Przechowywać w temperaturze od +2°C do +8°C.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

NIE. Produkt staje się bezużyteczny.

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 5/8

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03

Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 6/8



AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 7/8

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

CO tlenek węgla

CO₂ dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 8/8

AESKULISA® Łamliwe paski do mikromiareczkowania

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 1/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL) AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

Nr. artykułu:

3xxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten enzymatyczny test immunologiczny (urządzenie lub element do diagnostyki in vitro) nie jest przeznaczony do niczego innego niż do wykrywania i półilościowego oznaczania ludzkich przeciwciał IgA / IgG / IgM przeciwko określonym antygenom w diagnostyce autoimmunologicznej

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego.

Odczynników nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Mieszanina nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 2/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)
AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

Inne szkodliwe skutki działania:

Mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest klasyfikowana jako potencjalnie zakaźna.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Niebezpieczeństwo	0 - < 0,1 % wag.
nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7 Nr indeksu: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314) Niebezpieczeństwo Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 3\%$ Skin Irrit. 2; H315: $1\% \leq C < 3\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 3\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 3\%$	0 - < 0,007 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 3/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)
AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 4/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
WEL (GB) od 18 gru 2011	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
PL od 16 gru 2011	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 7,8 mg/m ³ ② 16 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
TRGS 900 (DE) od 1 maj 2010	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
IOELV (EU) od 17 gru 2009	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	Wartość graniczna	① Parametr ② Materiał doświadczalny ③ Czas pobrania próbki: ④ Uwaga
TRGS 903 (DE) od 19 wrz 2013	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BLV (EU) od 1 cze 2014	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 5/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: żółtopomarańczowy

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

10.2. Stabilność chemiczna

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

Pozostałe dane

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 6/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LD₅₀ doustny: 317 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ skórny: 630 mg/kg (Kaninchen)
--

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LC₅₀: 8,9 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 3,1 mg/L 2 d

LC₅₀: 21,93 mg/L (ryby)

EC₅₀: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (ryby)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Biodegradacja: Tak, szybka

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 7/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)
AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Log K_{OW}: 1,47

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 17,5

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03	Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom
----------	--

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 8/10



AESKULISA® Kalibratory (CAL) AESKULISA® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA® Kontrola negatywna (CON -)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe



[DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenu węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO2 dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 9/10



AESKULISA ® Kalibratory (CAL) AESKULISA ® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)
AESKULISA ® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA ® Kontrola negatywna (CON -)

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 10/10

AESKULISA ® Kalibratory (CAL) AESKULISA ® Kalibrator odcięcia (CO-CAL)

AESKULISA ® Kontrola pozytywna (CON +) AESKULISA ® Kontrola negatywna (CON -)

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku
wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 1/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

Inne oznaczenia:

SB 5x

Nr. artykułu:

3xxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten enzymatyczny test immunologiczny (urządzenie lub element do diagnostyki in vitro) nie jest przeznaczony do niczego innego niż do wykrywania i ilościowego oznaczania ludzkich przeciwciał IgA / IgG / IgM przeciwko określonym antygenom w diagnostyce autoimmunologicznej

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynników nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 2/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Mieszanina nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

Inne szkodliwe skutki działania:

Ta mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest uważana za potencjalnie zakaźną.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1 Nr REACH: 01-2119457019-37	Natriumazid Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373) Niebezpieczeństwo	0,01 – ≤ 0,05 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 3/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 4/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
WEL (GB)	Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1	① 0,1 mg/m ³ ② 0,3 mg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
PL	Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1	① 0,1 mg/m ³ ② 0,3 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
IOELV (EU)	Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1	① 0,1 mg/m ³ ② 0,3 mg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) od 20 kwi 2023	Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1	① 0,2 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: żółty

Zapach: nieokreślony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 5/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	7,4 – 7,6	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.2. Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

Pozostałe dane

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1

LD₅₀ doustny: 27 mg/kg (Szczur) TOXNET

LD₅₀ skórny: 20 mg/kg (Szczur) TOXNET

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 6/9

AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1
--

LC₅₀ : 2,75 mg/L 4 d (ryby) ECHA
--

EC₅₀ : 0,35 mg/L 4 d (Glony, algi/rośliny wodne) ECHA

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Natriumazid nr CAS: 26628-22-8 Nr WE: 247-852-1
--

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 7/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03	Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom
----------	--

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

13.2. Informacje dodatkowe

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

nwg - nie zagrażający wodom

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 8/9

AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO2 dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 9/9



AESKULISA ® Bufor do rozcieńczania próbek 5x

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H300	Połknięcie grozi śmiercią.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze
Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych
Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku
wewnętrznego
zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 1/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

Inne oznaczenia:

WASHB 50x

Nr. artykułu:

3xxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208	Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do
------	-----------------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 2/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Mieszanina nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

Inne szkodliwe skutki działania:

Mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest klasyfikowana jako potencjalnie zakaźna.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Niebezpieczeństwo	0,1 – ≤ 0,5 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 3/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 4/8



AESKULISA® Bufor płuczający, 50x stężony.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: zielony

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	7,4 - 7,8	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny.

10.2. Stabilność chemiczna

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 5/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

ProClin ® 300
LD ₅₀ doustny: 862 mg/kg (Ratte)
LD ₅₀ skórny: 2 800 mg/kg (Kaninchen)

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 6/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ProClin ® 300

Biodegradacja: Słabo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ProClin ® 300

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03	Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom
----------	--

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 7/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

2 - w sposób oczywisty niebezpieczne dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO₂ dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 8/8



AESKULISA® Bufor płuczący, 50x stężony.

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviairede marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (Aquatic Chronic 3)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 1/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

Inne oznaczenia:

CONJ

Nr. artykułu:

3xxx

UFI:

NQ2Q-4HTP-WKGD-RXYV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki:

Mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest klasyfikowana jako potencjalnie zakaźna.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208

Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 2/10



AESKULISA® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Niebezpieczeństwo	0 - ≤ 0,1 % wag.
nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7 Nr indeksu: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314) Niebezpieczeństwo Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	0 - < 0,007 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 3/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 4/10



AESKULISA® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
WEL (GB) od 18 gru 2011	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (7,8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
PL od 16 gru 2011	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 7,8 mg/m ³ ② 16 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
TRGS 900 (DE) od 1 maj 2010	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
IOELV (EU) od 17 gru 2009	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	Wartość graniczna	① Parametr ② Materiał doświadczalny ③ Czas pobrania próbki: ④ Uwaga
TRGS 903 (DE) od 19 wrz 2013	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BLV (EU) od 1 cze 2014	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 5/10



AESKULISA® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: niebieski

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

10.2. Stabilność chemiczna

Przechowywać w temperaturze od +2°C do +8°C.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

Pozostałe dane

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 6/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

ProClin ® 300

LD₅₀ doustny: 862 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ skórny: 2 800 mg/kg (Kaninchen)

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LD₅₀ doustny: 317 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ skórny: 630 mg/kg (Kaninchen)

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LC₅₀: 8,9 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 3,1 mg/L 2 d

LC₅₀: 21,93 mg/L (ryby)

EC₅₀: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (ryby)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ProClin ® 300

Biodegradacja: Słabo biodegradowalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 7/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Biodegradacja: Tak, szybka

12.3. Zdolność do bioakumulacji

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Log K_{ow}: 1,47

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 17,5

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ProClin ® 300

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03	Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom
----------	--

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

13.2. Informacje dodatkowe

Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 8/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO2 dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2

Strona 9/10



AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 2



Strona 10/10

AESKULISA ® Koniugat przeciwko ludzkiej IgX

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 1/8



AESKULISA® Podłoże

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Podłoże

Inne oznaczenia:

SUB

Nr. artykułu:

3xxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Mieszanina nie zawiera żadnych składników, które stanowiłyby ryzyko dla zdrowia i środowiska w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, standardowych norm narażenia w środowisku pracy zaklasyfikowanych jako PBT/vPvB lub określonych w Liście Kandydackiej.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 2/8



AESKULISA® Podłoże

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 3/8

AESKULISA® Podłoże

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej; patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1

Strona 4/8



AESKULISA® Podłoże

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: klarowny

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
pH	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura zamarzania	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Temperatura zapłonu	nie dotyczy	
Szybkość parowania	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy	
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych	
Prężność pary	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość	Brak danych	
Gęstość usypowa	nie dotyczy	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych	
Lepkość, dynamiczna	Brak danych	
Lepkość, kinematyczna	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

10.2. Stabilność chemiczna

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

Pozostałe dane

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 5/8

AESKULISA® Podłoże

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03

Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 6/8

AESKULISA® Podłoże

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

13.2. Informacje dodatkowe

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód

WGK:

nwg - nie zagrażający wodom

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 7/8

AESKULISA® Podłoże

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia $>65^{\circ}\text{C}$ (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO₂ dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 1



Strona 8/8

AESKULISA® Podłoże

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5

Strona 1/9



AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

Inne oznaczenia:

STOP

Nr. artykułu:

3xxx

UFI:

AP97-W9QH-HXND-8YGK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Substancje powodujące korozję metali (Met. Corr. 1)	H290: Może powodować korozję metali.	Na podstawie wyników badań.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS05

Działanie żrące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5

Strona 2/9



AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H290	Może powodować korozję metali.
------	--------------------------------

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P390	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
------	--

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin:

Ograniczone oznakowanie (≤ 125 ml)

Hasło ostrzegawcze: brak

Symbol: brak

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7 Nr indeksu: 017-002-01-X	hydrogen chloride Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Niebezpieczeństwo Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Met. Corr. 1; H290: $C \geq 0,1\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	1 - ≤ 3 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5



Strona 3/9

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5



Strona 4/9

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m ³) ② 4 ppm (6 mg/m ³) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
PL	hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
IOELV (EU)	hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m ³) ② 10 ppm (15 mg/m ³) ⑤ (Hydrogen chloride)
WEL (GB)	hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7	① 1 ppm (2 mg/m ³) ② 5 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (gas and aerosol mists)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5



Strona 5/9

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: klarowny

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	2,6 – 3,2	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. Może powodować korozję metali.

10.2. Stabilność chemiczna

Przechowywać w temperaturze od +2°C do +8°C.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5

Strona 6/9



AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7

LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): >5 010 mg/L (Królik)

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7

LC₅₀: 250 mg/L 2 d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

hydrogen chloride nr CAS: 7647-01-0 Nr WE: 231-595-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5

Strona 7/9



AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

18 02 03	Odpady, których zbieranie i usuwanie nie podlega specjalnym wymogom ze względu na zapobieganie infekcjom
----------	--

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5



Strona 8/9

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia $>65^{\circ}\text{C}$ (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

Rozporządzenie AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO₂ dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 16 paź 2023

Data druku: 3 lis 2023

Wersja: 5



Strona 9/9

AESKULISA® Zatrzymaj rozwiązanie

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Substancje powodujące korozję metali (Met. Corr. 1)	H290: Może powodować korozję metali.	Na podstawie wyników badań.

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze

Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych

Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku wewnętrznego

zostać wykonany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 1/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

Inne oznaczenia:

RC

Nr. artykułu:

3402

UFI:

NQ2Q-4HTP-WKGD-RXYV

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

AESKULISA®

Ten test i jego odczynniki nie są przeznaczone do użytku osobistego ani do użytku weterynaryjnego. Odczynniki nie należy używać do celów innych niż ich przeznaczenie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Telefon: +49 6734 - 9622-0

Telefaks: +49 6734 - 9622-2222

E-mail: info@aesku.com

Strona web: www.aesku.com

E-mail (kompetentna osoba): info@aesku.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

AESKU DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208

Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Substancja zawarta w mieszaninie nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zawartych z załączniku XIII do rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 2/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

Inne szkodliwe skutki działania:

Ta mieszanina zawiera materiał pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego i dlatego jest uważana za potencjalnie zakaźną.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
	ProClin® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Niebezpieczeństwo	0 - ≤ 0,1 % wag.
nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7 Nr indeksu: 604-001-00-2	phenol Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314) Niebezpieczeństwo Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3%	0 - < 0,01 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2



Strona 3/9

AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

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

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie wymaga się specjalnych środków.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 12 – ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Zalecana temperatura przechowywania: 2-8°C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 4/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy przestrzegać punktu 1.2 i instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 16 gru 2011	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 7,8 mg/m ³ ② 16 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
TRGS 900 (DE) od 1 maj 2010	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
IOELV (EU) od 17 gru 2009	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m ³) ② 4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	Wartość graniczna	① Parametr ② Materiał doświadczalny ③ Czas pobrania próbki: ④ Uwaga
TRGS 903 (DE) od 19 wrz 2013	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BLV (EU) od 1 cze 2014	phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374 Odpowiedni materiał: Czas przenikania min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 5/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: żółty

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Temperatura topnienia	Brak danych		
Temperatura zamarzania	Brak danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych		
Temperatura zapłonu	nie dotyczy		
Szybkość parowania	Brak danych		
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak danych		
Prężność pary	Brak danych		
Gęstość par	Brak danych		
Gęstość	Brak danych		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak danych		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

10.2. Stabilność chemiczna

NIE. Produkt staje się bezużyteczny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Światło, ciepło, wilgoć (nie następuje żadna niebezpieczna reakcja, produkt staje się bezużyteczny)

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

ProClin ® 300

LD₅₀ doustny: 862 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ skórny: 2 800 mg/kg (Kaninchen)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 6/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LD₅₀ doustny: 317 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ skórny: 630 mg/kg (Kaninchen)
--

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Zawiera ProClin ® 300. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

LC₅₀: 8,9 mg/L 4 d (ryby)

EC₅₀: 3,1 mg/L 2 d

LC₅₀: 21,93 mg/L (ryby)

EC₅₀: 10 mg/L

NOEC: 0,077 mg/L (ryby)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

ProClin ® 300

Biodegradacja: Słabo biodegradowalny.
--

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Biodegradacja: Tak, szybka

12.3. Zdolność do bioakumulacji

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Log K_{ow}: 1,47

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 17,5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 7/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ProClin® 300

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

phenol nr CAS: 108-95-2 Nr WE: 203-632-7

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2



Strona 8/9

AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmieniona rozporządzeniem (UE) 2020/878

16.2. Skróty i akronimy

°C stopnie Celsjusza

ABEK gazy i pary związków organicznych o temperaturze wrzenia >65°C (A), gazy i pary nieorganiczne z wyłączeniem tlenku węgla (B), dwutlenku siarki i innych gazów i par kwaśnych (E) oraz amoniaku i organicznych pochodnych amoniaku (K)

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route)

AwSV dotyczące systemów postępowania z substancjami zanieczyszczającymi wodę

CO tlenek węgla

CO2 dwutlenek węgla

WE/UE Wspólnota Europejska/Unia Europejska

EN Norma europejska

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IBC Pojemniki pośrednie do przewozu luzem

IgA Immunoglobulina A

IgG Immunoglobulina G

IgM Immunoglobulina M

IMDG Przepisy dotyczące transportu towarów niebezpiecznych drogą morską (Międzynarodowy Kodeks Morski dla Towarów Niebezpiecznych)

IVD Urządzenie do diagnostyki in vitro

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza

NIOSH Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 paź 2023

Data druku: 27 lis 2023

Wersja: 2

Strona 9/9



AESKULISA® Odzyskiwanie (Recovery)

PBT Trwały (P), Bioakumulacyjny (B), Toksyczny (T)

RID Rozporządzenie w sprawie przepisów dotyczących międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych (Règlement concern le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONZ Organizacja Narodów Zjednoczonych

vPvB bardzo trwałe (vP), wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji (vB)

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Mają być nasze
Opisz produkty pod kątem wymagań bezpieczeństwa, ale nie podawaj żadnych
Stanowi to gwarancję właściwości produktu i nie stanowi umownego stosunku prawnego.
Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, kopie mogą być wykonywane wyłącznie do użytku
wewnętrznego
zostać wykonany