

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024
Data druku: 17 lip 2024
Wersja: 6



Strona 1/10

SIHA Combisäure CS

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA Combisäure CS

UFI:

HGDE-DXUF-03RP-CHDG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Preparat do zakwaszania zacierów.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefaks: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch).

Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English).

1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: +49 6131 19240

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz (Deutsch und Englisch).

Emergency medical information: Poison information center Mainz (German and English)., 24h: +49 6131 19240

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
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam. 1)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Corr. 1)	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6



Powering Business Worldwide

Strona 2/10

SIHA Combisäure CS

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS05

Działanie żrące

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P264 Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P311 Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/....

P362 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

* 2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.:

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Opis:

Roztwór kwasów niezawierających chlorowców w wodzie.

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 617-48-1 Nr WE: 210-514-9	DL-malic acid Eye Irrit. 2 (H319) Uwaga Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 10 700 mg/kg	0 - 15 % obj.
nr CAS: 79-33-4 Nr indeksowy: 607-743-00-5 Nr REACH: 01-2119474164-39	L - Milchsäure Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314) Niebezpieczeństwo EUH071 Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 3 730 mg/kg ATE (skórny) 2 000 mg/kg	0 - 4,9 % obj.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6

Strona 3/10



Powering Business Worldwide

SIHA Combisäure CS

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 7664-93-9 Nr WE: 231-639-5 Nr indeksowy: 016-020-00-8 Nr REACH: 01-2119458838-20	sulphuric acid Skin Corr. 1A (H314) Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$ Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) 510 mg/kg ATE (wdychanie, gazy) 510 mg/m ³	0 – 0,1 % obj.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

* 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej.

W razie trudności w oddychaniu lub zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA ODZIEŻ: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Chronić nieuszkodzone oko.

W przypadku połknięcia:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

* 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

drażniący. Kaszel, Problemy z oddychaniem, Bóle głowy, Zawroty głowy

W przypadku połknięcia:

Zburzenia żołądkowo-jelitowe, Mdłości

W przypadku kontaktu z oczami:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy,

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:

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), Mgła wodna, Piana, Suche środki gaśnicze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6



Powering Business Worldwide

Strona 4/10

SIHA Combisäure CS

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania:

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

* 5.4. Dodatkowe wskazówki

Resztki ze spalania i zanieczyszczone wodą gaśniczą należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie wdychać aerozolu.

Stosować środki ochrony osobistej.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

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

Do czyszczenia:

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

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opłukać w dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

* 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Nie wdychać aerozolu.

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6



Powering Business Worldwide

Strona 5/10

SIHA Combisäure CS

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.
Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Należy unikać wprowadzania do środowiska.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Chronić przed światłem słonecznym.

Chronić przed: Mróz

Właściwy materiał podłogowy: kwasoodporny

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Zasada, Środek utleniający

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

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną

Ochrona skóry:

Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę.

Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę.

Ochrona dłoni: Wybór odpowiednich rękawic to nie tylko kwestia wyboru materiału, gdyż jego właściwości różnią się w zależności od producenta. Ponieważ preparat stanowi mieszanke wielu substancji, nie jest możliwe obliczenie wytrzymałości rękawic i należy ją sprawdzić podczas zastosowania.

Odpowiedni materiał: NR (Kauczuk naturalny, Lateks naturalny)

Grubość materiału rękawic: 0,6 mm

Czas przenikania: ca. 480 min

Ochrona dróg oddechowych:

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

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (EN 147) FFP2

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: fartuch laboratoryjny

Ogólne środki ochrony i higieny: W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Po użyciu produktu natychmiast gruntownie oczyścić skórę. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6

Strona 6/10



Powering Business Worldwide

SIHA Combisäure CS

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: klarowny

Zapach: bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	≈ 1,3 - ≈ 1,8	20 °C	
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych		
Prężność pary	Brak dostępnych danych		
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	≈ 1,03 - ≈ 1,06 g/mL	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	Brak dostępnych danych		
Lepkość, dynamiczna	Brak dostępnych danych		
Lepkość, kinematyczna	Brak dostępnych danych		

charakterystyka cząsteczek:

nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): nieokreślony

Selbstentzündlichkeit (Feststoff/Gas): nieokreślony

Właściwości wspomagające pożar: nieokreślony

Explosionsgefahr: nieokreślony

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w normalnych warunkach jest chemicznie stabilny.

* 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z: Alkalia (ługi), Środek utleniający, Kwasy, Kwas fluorowodorowy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6

Strona 7/10



Powering Business Worldwide

SIHA Combisäure CS

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Gorąco ; Mróz

* 10.5. Materiały niezgodne

Alkalia (ługi), Środek utleniający, Kwasy, Kwas fluorowodorowy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

L - Milchsäure	nr CAS: 79-33-4
LD₅₀ doustny:	3 730 mg/kg (Szczer) IUCLID
LD₅₀ skórny:	2 000 mg/kg (Królik) IUCLID
sulphuric acid	nr CAS: 7664-93-9 Nr WE: 231-639-5
LD₅₀ doustny:	510 mg/kg (Ratte) IUCLID
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (gaz):	510 mg/m ³ 2 h (Ratte) (IUCLID)
DL-malic acid	nr CAS: 617-48-1 Nr WE: 210-514-9
LD₅₀ doustny:	10 700 mg/kg (Ratte)

Ostra toksyczność oralna:

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Nie są znane informacje toksykologiczne.

W przypadku połknięcia: Zburzenia żołądkowo-jelitowe, Mdłości, Wymioty

Ostra toksyczność skórna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Opary przetwórcze mogą działać drażniaco na drogi oddechowe, skórę i oczy.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Rakotwórczość:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

* 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6

Strona 8/10



Powering Business Worldwide

SIHA Combisäure CS

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

Nie jest znane negatywne oddziaływanie na środowisko.

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak dostępnych danych

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

Dane preparatu/mieszaniny są niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

* 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

water nr CAS: 7732-18-5 Nr WE: 231-791-2

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —

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

* 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

inne ekologiczne wskazówki: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Numery klucza odpadów zgodnie z niemieckim katalogiem odpadów odnoszą się do materiałów, numery klucza odpadów europejskiego katalogu odpadów (kod EWC) odnoszą się do pochodzenia. Dokładne przyporządkowanie do klucza odpadów zgodnie z kodem EWC może wykonać wyłącznie użytkownik, który wyprodukowane przez siebie produkty kwalifikuje jako odpady lub podlega obowiązkowi ich utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Nie dające wyczyścić się opakowania należy usunąć. Woda

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6



Powering Business Worldwide

Strona 9/10

SIHA Combisäure CS

Transport lądowy (ADR/ RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO- TI / IATA-DGR)
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 dostępnych 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 dostępnych danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Störfallverordnung (12. BImSchV)

dla substancji zawartych w produkcie:

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z StörfallV.

Klasa zagrożenia wód

WGK:

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Źródło:

Anh. 4

* 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla następujących substancji w tej mieszaninie:
Kwas mlekowy (80%), DL-malic acid

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

1.1.	Identyfikator produktu
2.3.	Inne zagrożenia
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
4.2.	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
5.4.	Dodatkowe wskazówki
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
10.5.	Materiały niezgodne
11.1.	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
11.2.	Informacje o innych zagrożeniach
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
12.6.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
15.2.	Ocena bezpieczeństwa chemicznego

16.2. Skróty i akronimy

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 10 kwi 2024

Data druku: 17 lip 2024

Wersja: 6



Powering Business Worldwide

Strona 10/10

SIHA Combisäure CS

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych 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
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Corr. 1</i>)	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
Uzupełniające cechy zagrożeń	
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.