



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: BAC101 P1D

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane Wyczyść filtry cząstek stałych w silnikach Diesla.

zastosowania: Zastosowania odradzane: Wszystkie inne zastosowania.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Sauber EU Ltd

Clover House, ulica wspólna,
Mappleborough Green, B807DP,
Anglia

Telefon: +44 (0) 7305493429

E-mail: wsparcie@saubereu.com

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Metal żrący, kategoria 1

Żrące dla skóry, kategoria 1

Uszkodzenie oczu, kategoria 1

STOT SE, kategoria 3

2.2 Elementy etykiety

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



Słowo sygnałowe:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290

Może powodować korozję metali.

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Oświadczenia o środkach ostrożności:

P260 – Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 – Dokładnie umyć ręce po kontakcie z produktem.

P280 – Stosować ochronę oczu.

P301 + P330 + P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

P303 + P361 + P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą [lub prysznicem].

P304 + P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki umożliwiające swobodne oddychanie.

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

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

Dane PBT/vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo zdolne do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Właściwości zaburzające

gospodarkę hormonalną - toksyczność

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Zaburzenie endokrynologiczne

właściwości-Ekotoxyczność

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt jest mieszaniną spełniającą kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Składniki niebezpieczne:

Nazwa Numer CAS		Klasyfikacja GHS Met.	% (w/v)
Kwas chlorowodorowy	7647-01-0	Corr. 1, H290 Korekta skóry 1B, H314 STOT SE 3, H335	5 – 6
Nadtlenek wodoru 7722-84-1		Wól. Ciecz. 1, H271 Ostra toksyczność 4, H302 Korekta skóry 1A, H314 Zagrożenie oczu 1, H318 Ostra toksyczność 4, H332	5 – 7
Kwas octowy	64-19-7	Płomień Ciecz 3, H226 Korekta skóry 1A, H314	5 – 10
Sód Dwuwęglan	144-55-8	Nie sklasyfikowano.	2-3.2
Środek czyszczący	Prawnie zastrzeżony	Nie sklasyfikowano.	10 – 30
Środek barwiący	Własnościowy	Nie sklasyfikowano.	<1
Woda	7732-18-5	Nie sklasyfikowano.	Balansować

Dokładne wartości procentowe (stężenia) składu zostały objęte tajemnicą handlową.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Uwagi ogólne:** W przypadku wystąpienia objawów należy zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie produktu.
- Po inhalacji:** Przenieść się na świeże powietrze. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek objawy lub symptomy, zasięgnij porady lekarskiej.
- Po kontakcie ze skórą:** Zdjąć ubranie. Nosić dostarczone środki ochrony osobistej. Umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy, wezwać lekarza. Nie używać żadnego rozpuszczalnika.
- Po nawiązaniu kontaktu wzrokowego:** Irygacja wodą. Noś zapewnione środki ochrony osobistej. Jeśli występują jakiegokolwiek objawy, wezwij lekarza. Trzymaj niepełnosprawnych z dala od miejsca wypadku.
- Po spożyciu:** Po połknięciu: natychmiast podać poszkodowanemu wodę do picia (maksymalnie dwie szklanki). Skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy:** Nie dotyczy.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki

- Objawy:** Znane objawy i skutki opisano w punkcie 2.2 niniejszej karty charakterystyki.
- Ryzyko:** Nieleczone objawy mogą skutkować dodatkowymi zagrożeniami dla zdrowia.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowego leczenia i specjalnego postępowania

Lekarz może zwrócić się o poradę do krajowego ośrodka zatruć.

ROZDZIAŁ 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze:** Suchy środek chemiczny, CO₂, rozpylona woda lub piana odporna na działanie alkoholu.
- Niewłaściwe środki gaśnicze:** Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z mieszaniny

Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

5.3 Porady dla strażaków

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Jak w przypadku każdego pożaru, należy założyć autonomiczny aparat oddechowy z ciśnieniem dopływającym do gaszenia i kompletny sprzęt ochronny.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

5.4 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne: Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów/rozpylonej cieczy.

6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Trzymać z dala od odpływów, wód powierzchniowych i gruntowych. Zatrzymać zanieczyszczoną wodę do mycia i zutylizować ją.

6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia:

Wchłaniać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, kwasy lub uniwersalne środki wiążące).

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Myj ręce przed przerwami i po pracy. Trzymaj z dala od jedzenia, napojów i pasz dla zwierząt.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed światłem słonecznym. Może powodować rozkład pod wpływem długotrwałego światła.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania:

Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodnym miejscu.

Materiały niezgodne: Zobacz sekcję 10.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Zobacz sekcję 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA OSOBISTA

8.1 Parametry sterowania

Należy uwzględnić parametry kontrolne zgodne z przepisami lokalnymi.

8.2 Kontrola narażenia

Kontrola inżynierska:

W pobliżu potencjalnego miejsca narażenia powinien znajdować się odpowiedni sprzęt do przemywania oczu i ciała.

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych. Upewnij się, że przestrzegane są wszystkie krajowe/lokalne przepisy.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

Środki ochrony osobistej:

Ręka:

Założ rękawice ochronne.

Ochrona ciała:

Nieprzepuszczalna odzież.

Oko:

W zależności od przeznaczenia produktu, w warunkach przemysłowych konieczne może być noszenie okularów ochronnych lub chroniących przed zachlapaniem.

Oddechowy:

W przypadku wdychania pyłu i/lub oparów należy stosować autonomiczny aparat oddechowy.

Inne środki:

Brak dostępnego oświadczenia.

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:

Płyn

Kolor:

Jasnoróżowy

Zapach:

Kwaśny

Próg zapachu:

Brak dostępnych danych

pH:

Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/zakres:

Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/zakres:

Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu: <90 oC

Szybkość parowania:

Brak dostępnych danych

Łatwopalność:

Brak dostępnych danych

Górna/dolna granica palności lub wybuchowości: Brak danych

Prężność pary:

Brak dostępnych danych

Gęstość pary:

Brak dostępnych danych

Gęstość względna:

Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność:

Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):

Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu:

Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu:

Brak dostępnych danych

Lepkość:

Brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe:

Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające:

Brak dostępnych danych

ROZDZIAŁ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak w normalnych warunkach użytkowania.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Ekstremalne temperatury i bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne Zasady,

materiały utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu W razie pożaru:

patrz sekcja 5.2 Brak innych danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne: Produkt

nie zawiera znanych substancji rakotwórczych dla ludzi.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub

skórę: Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

Działanie mutagenne na komórki

rozdrcze: Brak informacji na temat któregośkolwiek ze składników.

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych dla ludzi.

Toksyczność dla rozrodczości:

Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

STOT – narażenie jednorazowe: Może

powodować podrażnienie dróg oddechowych.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

STOT – narażenie powtarzane: Brak informacji dla żadnego ze składników.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

Prawdopodobne drogi narażenia:
Najbardziej prawdopodobne jest narażenie skóry i oczu. Możliwe jest również przypadkowe połknięcie.

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Brak dostępnych oświadczeń dla żadnego ze składników

12.1 Toksyczność

Dla żadnego ze składników nie podano żadnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Eliminacja fizyczna i fotochemiczna: Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

Biodegradacja: Brak informacji dotyczących żadnego ze składników.

12.3 Zdolność do bioakumulacji Dla żadnego ze składników nie podano żadnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Znany/przewidywany rozkład środowiskowy:
Brak dostępnych oświadczeń dla żadnego ze składników

Napięcie powierzchniowe: Brak dostępnych informacji dla żadnego ze składników.

Adsorpcja/desorpcja: Brak dostępnych informacji dla żadnego ze składników.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera składników uważanych za trwałe, bioakumulujące się i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i bardzo bioakumulujące się (vPvB) w stężeniach 0,1% lub wyższych.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za mające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z artykułem 57(f) rozporządzenia REACH lub rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605 na poziomie 0,1% lub wyższym.



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

12.7 Inne działania niepożądane

Brak dostępnych oświadczeń dla żadnego ze składników.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Produkt:

Wszystko, czego nie można zachować do odzysku lub recyklingu, powinno być zarządzane w odpowiednim i zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów. Przetwarzanie lub skażenie tego produktu może zmienić opcje zarządzania odpadami.

Odpady:

Wszelkie odpady należy utylizować w taki sam sposób jak produkt.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer ONZ

ADR/RID/IDMG/IATA: ONZ 2672

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/IDMG/IATA: CIECZ ŻRĄCA, KWAŚNA, NIEORGANICZNA, NOS (kwas solny, nadtlenek wodoru)

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR/RID/IDMG/IATA: 8

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID/IDMG/IATA: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/IDMG/IATA: Nieuregulowane

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych oświadczeń.

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

Nie dotyczy, ponieważ produkt nie jest wysyłany luzem.

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny

Brak ograniczeń zgodnie z załącznikiem XVII REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego



Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Nazwa produktu: BAC101 P1D

Data: 2025-05-15

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Więcej informacji

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa (SDS) są dokładne według naszej najlepszej wiedzy w dniu publikacji. Informacje podane w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa mają służyć wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, transportu, przetwarzania, przechowywania, uwalniania i usuwania. Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa nie mogą być w żadnym wypadku traktowane jako gwarancja lub specyfikacja jakości.

Zastrzeżenie:

BAC101 P1D jest licencjonowany do sprzedaży wyłącznie przez Sauber EU w Wielkiej Brytanii i Europie oraz przez Combustion Technologies w Ameryce Północnej, Ameryce Południowej i Kanadzie. Karty danych produktu i karty charakterystyki bezpieczeństwa (SDS) są specyficzne dla tych autoryzowanych dystrybutorów i mogą nie mieć zastosowania do wersji produktu uzyskanych z innych źródeł. Nie istnieją żadne oficjalne dokumenty, specyfikacje techniczne ani kwalifikacje bezpieczeństwa poza tymi podmiotami.