

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: FixAg Plus

· Numer artykułu: APX10 APX15

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dalszych istotnych informacji.

· Zastosowanie substancji/mieszaniny

Odczynniki chemiczne

do zdjęć Utrwalacz

fotograficzny Przeznaczony do użytku przemysłowego i profesjonalnego.

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki · Producent/

Dostawca: Hans O. Mahn GmbH

& Co KG Brookstieg 4 22145 Stapelfeld

Niemcy +49

(0)40 23 70 08 88

info@maco-

photo.de www.maco-

photo.de · Dział

informacyjny: +49 (0)40 23

70 08 88 info@maco-photo.de

1.4 Numer telefonu

alarmowego: Tel.: +49 (0)

700-24112112 (CAL)

Tel.: +1 872 5888271(CAL)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja zgodnie

z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

· 2.2 Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Brak · Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak

· Hasło ostrzegawcze Brak

· Składniki oznakowania określające zagrożenie:

kwas borowy

· Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożenia Nieważne · Informacje

dodatkowe: EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki
zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku

09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy strony 1)

Tylko dla użytkowników profesjonalnych.

· 2.3 Inne zagrożenia

Brak znanych zagrożeń szczególnych, jeśli przestrzegane są przepisy/instrukcje dotyczące przechowywania i postępowania. W stosownych przypadkach niniejsza sekcja zawiera informacje o innych zagrożeniach, które nie skutkują klasyfikacją, ale mogą przyczyniać się do ogólnego zagrożenia związanego z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie zawiera żadnej substancji w ilości przekraczającej dopuszczalne limity, która spełnia kryteria PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna) lub vPvB (bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji). Produkt nie zawiera żadnej substancji w ilości przekraczającej dopuszczalne limity, która została uwzględniona w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub która ma właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie

dotyczy. · vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

· 3.2 Mieszaniny ·

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z nieszkodliwymi dodatkami.

· Składniki niebezpieczne: CAS:

64-19-7 kwas octowy EINECS: 200-580-7 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H312 Specyficzne granice stężeń:	5 - < 10%
Numer CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2	0,3 - < 0,5%
CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5	< 0,25%

10043-35-3 kwas borowy	0,3 - < 0,5%
------------------------	--------------

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie
z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku 09.02.2024

Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy strony 2)

· Informacje dodatkowe Brzmienie wymienionych zwrotów określających zagrożenie znajduje się w rozdziale 16.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy · Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem.

Ochrona osobista dla osoby udzielającej pierwszej pomocy.

· Po kontakcie ze skórą: Produkt nie powoduje podrażnienia skóry.

· W przypadku kontaktu

z oczami: Płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą (> 15 min). Następnie skonsultować się z lekarzem.

Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą (minimum 15 minut).

Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli masz je założone i możesz to zrobić łatwo.

Chroń nieuszkodzone oko.

Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

· Po połknięciu wypłukać usta i popić dużą ilością wody.

· 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione Do tej pory nie są znane żadne objawy.

· 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania Podstawowa pomoc, dekontaminacja, leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· 5.1 Środki gaśnicze · Odpowiednie

środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub

strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Stosuj środki gaśnicze dostosowane do środowiska.

· Ze względów bezpieczeństwa nie należy stosować środków gaśniczych: Woda pełnym strumieniem.

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W przypadku pożaru może wydzielać się dwutlenek

siarki (SO₂)

Tlenki azotu (NO_x)

· 5.3 Porady dla strażaków

· Sprzęt ochronny: W przypadku

tworzenia się gazów toksycznych:

Założyć aparat oddechowy.

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy strony 3)

Nie wdychać gazów wybuchowych i spalinowych.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Założyć aparat oddechowy.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w rozdziale 7. Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania W przypadku prawidłowego stosowania nie są konieczne żadne specjalne środki ostrożności.
- Informacje dotyczące ochrony przed wybuchem i pożarem: Produkt nie jest łatwopalny
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności · Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom: Brak szczególnych wymagań.
- Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym miejscu składowania: Nie przechowywać razem z kwasami.
Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i jedzenia.
- Dodatkowe informacje dotyczące warunków przechowywania: Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Zalecana temperatura przechowywania: 5-25°C · Klasa magazynowania
(niemieckie przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych – TRGS 510) 12
- 7.3 Konkretnie zastosowanie(-a) końcowe Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli ·
Składniki, których wartości graniczne wymagają monitorowania na stanowisku pracy: Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów, których wartości krytyczne muszą być monitorowane na stanowisku pracy.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia 1907/2006/WE

Data druku 09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy strony 4)

64-19-7 kwas octowy	
OEL (Irlandia)	Wartość krótkotrwała: 50 mg/m ³ , 20 ppm Wartość długoterminowa: 25 mg/m ³ , 10 ppm IOELV
IOELV (Unia Europejska)	Wartość krótkotrwała: 50 mg/m ³ , 20 ppm Wartość długoterminowa: 25 mg/m ³ , 10 ppm
10043-35-3 kwas borowy	
OEL (Irlandia)	Wartość długoterminowa: 2 mg/m ³ Repr. 1B

· Informacje dodatkowe:

Jako podstawę wykorzystano listy, które były ważne w momencie kompilacji.

· 8.2 Kontrola narażenia

· Stosowne środki kontroli technicznej Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.

· Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej

· Ogólne środki ochronne i higieniczne

Należy przestrzegać standardowych środków ostrożności i ogólnych zasad postępowania chemikalia.

Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i jedzenia.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myj ręce w przerwach i po zakończeniu pracy.

Unikać kontaktu z oczami.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie jedz, nie pij i nie pal podczas pracy.

· Sprzęt do oddychania: Nie jest wymagany.

· Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Rękawice ochronne, które należy stosować, muszą spełniać wymagania określone w normach (UE) 2016/425 i wynikającą z niej normę EN 374.

Zalecenie to dotyczy wyłącznie produktu wymienionego w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i przez nas dostarczonych, jak również w określonym przez nas celu.

Należy używać wyłącznie rękawic chroniących przed substancjami chemicznymi, posiadających oznakowanie CE kategorii III.

Dobór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przebicia i szybkości przenikania dyfuzja i degradacja

· Materiał rękawic

Grubość	Czas przełomu (mm)	(min)
Kauczuk nitylowy 0,38 Neopren 0,65		> 480
Kauczuk butylowy 0,36 Unikać		> 240
stosowania rękawic z naturalnej		> 480
gumy.		

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki zgodnie z art. 31 rozporządzenia 1907/2006/WE

Data druku 09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 5)

- Jako ochronę przed rozpryskami nadają się rękawice wykonane z następujących materiałów:
Rękawiczki syntetyczne
Wartość przenikania: Poziom:
3 (60 minut)
- Ochrona oczu/twarzy Okulary ochronne

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych
- Informacje ogólne
- Stan fizyczny · Płyn
- Barwa: · Bezbarwny
- Zapach: · Nie charakterystyczne
- Próg zapachu: · Nie ustalono.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: · < 5 °C
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia · > 100 °C
- Palność · Dolna i Nie dotyczy.
- górna granica wybuchowości
- Dolna: · Nie ustalono.
- Górna: · Nie ustalono.
- Temperatura Nie dotyczy
- zapłonu: · Temperatura rozkładu: · pH w Nie ustalono.
- temp. 20 °C · 4.6
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna · Nie ustalono
- dynamiczna: Nie ustalono
- Rozpuszczalność
- Woda: · mieszalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log wartość) Nie ustalono.
- Prężność pary w temp. 20 °C: 23 hPa
- Gęstość i/lub gęstość względna
- Gęstość w temp. 20 1,353 g/cm³
- °C · Gęstość względna · Nie ustalono.
- Gęstość pary Nie ustalono.

· 9.2 Inne informacje

- Wygląd: Płyn
- Formularz:

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki zgodnie z art. 31 rozporządzenia 1907/2006/WE

Data druku 09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 6)

- | | |
|--|-------------------------------|
| · Ważne informacje dotyczące ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa. | |
| · Samozapłon: · Właściwości | Produkt nie jest samozapalny. |
| wybuchowe: · Zawartość | Produkt nie jest wybuchowy. |
| rozpuszczalników: | |
| · Rozpuszczalniki | 5,4% |
| organiczne: | 36,5% |
| · Woda: · Zawartość | 58,1% |
| ciał stałych: · Zmiana stanu | |
| · Szybkość parowania | Nie ustalono. |

- | | |
|---|----------|
| · Informacje dotyczące stanu fizycznego klasy zagrożeń | |
| · Materiały wybuchowe | Próżnia |
| · Gazy łatwopalne | Próżnia |
| · Aerozole | Próżnia |
| · Gazy utleniające | Próżnia |
| · Gazy pod ciśnieniem | Próżnia |
| · Ciecze łatwopalne | Próżnia |
| · Substancje stałe łatwopalne | Próżnia |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne | Nieważne |
| · Ciecze piroforyczne | Próżnia |
| · Substancje stałe piroforyczne | Próżnia |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się | Nieważne |
| · Substancje i mieszaniny, które emitują gazy łatwopalne w kontakcie z wodą | Nieważne |
| · Ciecze utleniające | Próżnia |
| · Substancje utleniające | Próżnia |
| · Nadtlutki organiczne | Próżnia |
| · Żrący dla metali | Próżnia |
| · Materiały wybuchowe odczulone | Próżnia |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:
Nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie ze specyfikacją.
- 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
Reaguje z mocnymi kwasami i zasadami
Reaguje z kwasami uwalniając dwutlenek siarki

(Ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki zgodnie
z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku 09.02.2024 Wersja

9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 7)

- Reaguje z alkaliąmi uwalniając amoniak · 10.4
Warunki, których należy unikać Brak dalszych istotnych informacji.
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.
 - 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 · Toksyczność ostra Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:

ATE (Oceny toksyczności ostrej)

LD50 przez skórę 19 677 mg/kg (królik)

- Działanie żrące/podrażniające na skórę
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu
lekko drażniący
Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub
skórę Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Mutagenność komórek rozrodczych Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność reprodukcyjna Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT – narażenie jednorazowe Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- STOT – narażenie powtarzane Na
podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Toksyczność podostra do przewlekłej: Do tej pory nie zaobserwowano żadnych objawów.
- Dodatkowe informacje toksykologiczne:
Oświadczenie to wywnioskowano na podstawie właściwości pojedynczych składników.
- Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości)
Do tej pory nie zaobserwowano żadnych objawów.
- 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Żaden ze składników nie został wymieniony.

(Ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku

09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 8)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność
 - Toksyczność dla organizmów wodnych: Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Nie określono
- Zachowanie w systemach środowiskowych: Nieokreślone · 12.3 Potencjał bioakumulacyjny Nieokreślone · 12.4 Mobilność w glebie Brak dalszych istotnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nie dotyczy.
- 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.
- 12.7 Inne działania niepożądane
- Skutki ekotoksyczne: Brak dalszych istotnych informacji.
- Zachowanie w oczyszczalniach ścieków: Nie określono
- Dodatkowe informacje ekologiczne:
- Uwagi ogólne:

Klasa zagrożenia dla wody 2 (rozporządzenie niemieckie) (samoocena): Zagrożający wodzie.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub dużych jego ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

W chwili obecnej nie przeprowadzono żadnych ocen ekotoksykologicznych.

Twierdzenie to wywnioskowano z właściwości pojedynczych składników.

Produkt nie zawiera organicznie związanych halogenów (wolny od AOX).

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

- 13.1 Metody przetwarzania odpadów ·
- Zalecenia

Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Należy poddać je specjalnemu traktowaniu, zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Niewielkie ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i spłukać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z wymogami władz lokalnych.

· Europejski katalog odpadów

16 00 00 ODPADY NIEUJĘTE GDZIE INDEKS W WYKAZIE

(Ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki zgodnie
z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku 09.02.2024

Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 9)

16 05 00 Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia 16 05 08* Zużyte chemikalia organiczne składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające je
HP8 Żrący
HP10 Toksyczne dla rozrodczości
HP12 Uwolnienie ostrego toksycznego gazu

- Opakowania nieoczyszczone:

- Zalecenie:

Opakowania, których nie można oczyścić, należy utylizować w taki sam sposób jak produkt.

EAK-Nr 15 01 10

Opakowania niezanieczyszczone można poddać recyklingowi.

Dokładnie opróżnij zanieczyszczone opakowania. Po dokładnym i właściwym oczyszczeniu można je poddać recyklingowi.

- Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środka czyszczącego.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Próżnia
· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ·	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Próżnia
· 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klasa	Próżnia
· 14.4 Grupa pakowania ·	
ADR/RID, IMDG, IATA	Próżnia
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy.
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy.
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.
· „Modelowe przepisy” ONZ:	Próżnia

(Ciąg dalszy na stronie 11)

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 10)

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

- 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Nieważne
- Piktogramy ostrzegawcze Nieważne
- Słowo sygnałowe: Nieważne
- Składniki oznakowania określające zagrożenie:
kwas borowy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia są nieważne
- Dyrektywa 2012/18/UE ·

Wymienione substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 65 · DYREKTYWA 2011/65/UE

w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji

substancje w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym – Załącznik II Żaden ze składników nie
znajduje się na liście.

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 · Załącznik

I – OGRANICZONE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH (Górna wartość graniczna na potrzeby licencjonowania
na podstawie art. 5 ust. 3)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Załącznik II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków
pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Przepisy krajowe

· Rozporządzenie stosowane w przypadku awarii technicznej:

Udział klasy w %	
I	0,2
II	5,4

· Klasa zagrożenia dla wody: Klasa zagrożenia dla wody 2 (samoocena): zagrażający wodzie.

(Ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku

09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 11)

· Inne przepisy, ograniczenia i zakazy · Substancje wzbudzające szczególnie duże

obawy (SVHC) zgodnie z REACH, artykuł 57 0,3 - < 0,5%

10043-35-3 kwas borowy

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Dane te opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji konkretnych cech produktu ani nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

· Zwroty istotne H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może uszkodzić nienarodzone dziecko.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· Zalecane ograniczenie użytkowania Produkt nie jest produktem publicznym, przeznaczony wyłącznie do użytku komercyjnego · Numer wersji poprzedniej

wersji: 8.1 · Skróty i akronimy:

RID: Międzynarodowe przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa

Cywilnego; ADR: Umowa o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników

Powietrznych GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50

procent PBT: Trwałe, bioakumulujące i toksyczne

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie

duże obawy vPvB: bardzo trwałe i bardzo

bioakumulujące Flam. Liq. 3: Ciecze łatwopalne –

Kategoria 3 Acute Tox. 4: Ostra toksyczność

– Kategoria 4 Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na

skórę – Kategoria 1A Carc. 2:

Rakotwórczość – Kategoria 2 Repr. 1B: Toksyczność

reprodukcyjna – Kategoria 1B Repr. 2: Toksyczność reprodukcyjna – Kategoria 2

(Ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, artykuł 31 Data druku

09.02.2024 Wersja 9.0 (zastępuje wersję 8.1)

Wersja: 09.02.2024

Nazwa handlowa: FixAg Plus

(Ciąg dalszy ze strony 12)

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

- Źródła

obowiązujących dyrektyw EWG: -

1907/2006 -

1272/2008

Wewnętrzne badania fizyczne, Karty charakterystyki składników, System

informacji o substancjach niebezpiecznych Niemieckiego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych od Wypadków (GESTIS – baza danych

o substancjach niebezpiecznych), <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>