



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Jaundofiant Control

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym. Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Jaundofiant Control

Numer produktu 106020

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane Środek chemiczny do balsamowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1256 893883 (Pon - Pt 9:00 am - 4:30 pm)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

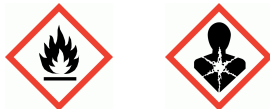
Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226

Zagrożenia dla zdrowia STOT SE 1 - H370

Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H370 Powoduje uszkodzenie narządów .

Jaundofiant Control

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.</p> <p>P308+P311 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.</p> <p>P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
Zawiera	Metanol
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	<p>P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.</p> <p>P241 Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.</p> <p>P242 Używać nieiskrzących narzędzi.</p> <p>P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.</p> <p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.</p> <p>P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).</p> <p>P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.</p> <p>P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p>

2.3. Inne zagrożenia

Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Metanol	10 - <25%
Numer CAS: 67-56-1	Numer WE: 200-659-6
Klasyfikacja Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów bez nadzoru personelu medycznego. Dokładnie wypluć usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Zasięgnąć pomocy medycznej.

Jaundofiant Control

Kontakt ze skórą	zdejść zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia. Skutki mogą być opóźnione.
Wdychanie	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.
Połknięcie	Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zatrucie. Nudności, wymioty. Zaburzenia widzenia, w tym nieostre widzenie.
Kontakt ze skórą	Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia.
Kontakt z oczami	Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu. Zaburzenia widzenia, w tym nieostre widzenie.

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

Wskazówki dla lekarza	Leczyć objawowo.
------------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Łatwopalna ciecz i pary. Tworzy z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenek węgla (CO).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.
---	--

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.
--	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do kanalizacji i wód.
---	--

Jaundofiant Control

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

Metody usuwania skażenia Wyliminować wszelkie źródła zapłonu. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Pojemniki z zebrany wyciek musi być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych, patrz sekcja 12. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Metanol

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 100 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 300 mg/m³

Propano-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

DNEL

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 168 mg/m³

Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie lokalne: 10 mg/m³

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 50 mg/m³

Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 10 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Przestrzegać wszelkich dopuszczalnych stężeń dla produktu lub jego składników. Używać wentylującego przeciwwybuchowego sprzętu.

Ochrona oczu/twarzy Następujące środki ochrony powinny być noszone: Ściśle dopasowane okulary ochronne. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Jaundofiant Control

Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Odpowiednie rękawice powinny być dobrane po konsultacji z dostawcą/producentem rękawic, który może dostarczyć informacji o czasie przebicia materiału rękawic. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odzież ochronną by zapobiec zanieczyszczeniu skóry.
Środki higieny	Nie palić w miejscu pracy. Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.
Ochrona dróg oddechowych	Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE".
Kontrola narażenia środowiska	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Ciemny. Purpurowy.
Zapach	Łagodny. Alkoholowy.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	pH (stężonego roztworu): 7-8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	91-93°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	49°C Tygiel zamknięty.
Szybkość parowania	> 1 (octan butylu = 1)
Współczynnik parowania	Niedostępne.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 6 % Górna granica wybuchowości: 36.5 %
Prężność par	Niedostępne.
Gęstość par	> 1
Gęstość względna	0.99-1.01 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Niedostępne.

Jaundofiant Control

Temperatura samozapłonu	Niedostępne.
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.

9.2. Inne informacje

Lotność	99%
----------------	-----

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	W celu uzyskania dalszych informacji, patrz inne podsekcje tej sekcji .
--------------------	---

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.
-------------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Następujące materiały mogą reagować z produktem: Silne utleniacze
---	---

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.
---------------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne	Silne utleniacze
----------------------------	------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	W temperaturze otoczenia nie występują.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

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

ATE droga pokarmowa (mg/kg)	2 727,27
------------------------------------	----------

Toksyczność ostra – przez skórę

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

ATE przez skórę (mg/kg)	2 727,27
--------------------------------	----------

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
--	--

ATE przez wdychanie pary (mg/l)	27,27
--	-------

Działanie żrące/drażniące na skórę

Jaundofiant Control

Wyniki badań na zwierzętach W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe STOT SE 1 - H370 Powoduje uszkodzenie narządów .

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Spożycie Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Zatrucie. Nudności, wymioty. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Depresja centralnego układu nerwowego. Zaburzenia widzenia, w tym nieostre widzenie.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami Może być lekko drażniący dla oczu. Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Zaburzenia widzenia, w tym nieostre widzenie.

Droga narażenia Spożycie Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami

Narządy docelowe Brak określonych narządów docelowych.

Informacje toksykologiczne o składnikach

Metanol

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Jaundofiant Control

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀)	Międzynarodowy Program Bezpieczeństwa Chemicznego (IPCS) (1997) Kryteria zdrowotne środowiska 196: Metanol. Genewa, Światowa Organizacja Zdrowia. Działa toksycznie po połknięciu.
ATE droga pokarmowa (mg/kg)	300,0
<u>Toksyczność ostra – przez skórę</u>	
Uwagi (przez skórę LD₅₀)	Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej (cATpE) Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
ATE przez skórę (mg/kg)	300,0
<u>Toksyczność ostra – przez wdychanie</u>	
Uwagi (przez wdychanie LC₅₀)	Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej (cATpE) Działa toksycznie w następstwie wdychania.
ATE przez wdychanie pary (mg/l)	3,0
<u>Działanie żrące/drażniące na skórę</u>	
Wyniki badań na zwierzętach	Dawka: 2.5cm x 2.5cm, 20 godzin(y), Królik Wartość dla rumienia/strupa: Brak rumienia (0). Wartość dla obrzęku: Brak obrzęku (0). Nie jest drażniący. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</u>	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Dawka: 0.05 ml, 24 godzin(y), Królik Nie jest drażniący. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
<u>Działanie uczulające na skórę</u>	
Działanie uczulające na skórę	Test maksymalizacji na świnkach morskich (GPMT) - Świnka morsa: Nie uczulający. Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	
Działanie mutagenne - in vitro	Mutacja genu: Negatywny.
Działanie mutagenne - in vitro	Aberacja chromosomów: Negatywny.
<u>Rakotwórczość</u>	
Rakotwórczość	NOAEC >1.3 mg/l, Inhalacyjnie, Mysz
<u>Działanie szkodliwe na rozrodczość</u>	
Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność	Badania na dwóch pokoleniach - NOAEC 1.3 mg/l, Inhalacyjnie, Szczur P Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój	Toksyczność dla matek: - NOAEL: 5000 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Mysz Działanie teratogenne: - LOAEL: 5000 mg/kg m.c./dziennie, Droga pokarmowa, Mysz Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</u>	
STOT - narażenie jednorazowe	STOT SE 1 - H370
Narządy docelowe	Oczy Centralny układ nerwowy

Jaundofiant Control

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją Nie dotyczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Mało prawdopodobna działanie toksyczne na organizmy wodne. Jednakże duże i częste wycieki mogą mieć niebezpieczne skutki dla środowiska.

Informacje ekologiczne o składnikach

Metanol

Toksyczność Mało prawdopodobna działanie toksyczne na organizmy wodne. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 godzin(y): 15400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Łosoś)
EC₅₀, 96 godzin(y): 12700 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Łosoś)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 96 godzin(y): 18260 mg/l, *Rozwielitka*
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - rośliny wodne EC₅₀, 96 godzin(y): ~ 22000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność ostra - mikroorganizmy IC₅₀, 3 godzin(y): >1000 mg/l, Osad czynny
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb NOEC, 200 godzin(y): 7900 mg/l, *Oryzias latipes* (Mieczyk czerwony)
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

Informacje ekologiczne o składnikach

Metanol

Fotodegradacja Woda - DT₅₀ : 17.2 dni
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

Biodegradacja Woda - Rozpad (95%): 20 dni
Woda - Rozpad (91%): 15 dni
Woda - Rozpad (88%): 10 dni
Woda - Rozpad (76%): 5 dni
Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.
Produkt jest łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Jaundofiant Control

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

Współczynnik podziału Niedostępne.

Informacje ekologiczne o składnikach

Metanol

Zdolność do bioakumulacji BCF: 4.5, Cyprinus carpio (Karp)

Współczynnik podziału log Pow: -0.77 Informacja z dokumentacji rejestracyjnej REACH.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Mobilny.

Informacje ekologiczne o składnikach

Metanol

Mobilność Mobilny.

Współczynnik absorpcji/desorpcji Gleba - Koc: 0.13-0.61 @ 6°C

Stała Henry'ego 0.461 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Informacje ekologiczne o składnikach

Metanol

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja ta nie jest sklasyfikowana jako PBT ani vPvB zgodnie z obecnymi kryteriami WE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Pojemniki powinny być dokładnie opróżnione przed usunięciem ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1993

Numer UN (IMDG) 1993

Numer UN (ICAO) 1993

Numer UN (ADN) 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Jaundofiant Control

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMGD) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

kod klasyfikacyjny ADR/RID F1

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

Klasa/dział ICAO 3

Klasa ADN 3

Etykiety transportowe



14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania III

IMDG grupa pakowania III

ICAO grupa pakowania III

ADN grupa pakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-E, S-E

Kategoria transportu ADR 3

Awaryjny kod działania •3YE

Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) 33

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Jaundofiant Control

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) numer 2015/830 z 28 maja 2015 roku.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów	Flam. Liq. = Substancja ciekła łatwopalna STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	STOT SE 1 - H370: : Metoda obliczeniowa. Flam. Liq. 3 - H226: : Ocena ekspercka.
Zalecenia dotyczące szkoleń	Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.
Uwagi dotyczące wersji	Zmieniony Regulamin.
Data aktualizacji	31.07.2019
Wersja	5
Data poprzedniego wydania	30.08.2016
Numer Karty charakterystyki	654
Pełne brzmienie zwrotów H	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H226 Łatwopalna ciecz i pary. H301 Działa toksycznie po połknięciu. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H370 Powoduje uszkodzenie narządów .

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.