

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 1 / 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : BTFO-81-1
Opis : Strumień lutowania

Nazwa handlowa	Przepis	UFI •
BTFO-81-2H	Typ 1.1.3.C zgodnie z UNE-EN ISO 9454 // ROL0 zgodnie z DIN EN 61190-1-1	9VR2-10HS-A002-AK23

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania : Napraw. Aplikacje ponownego wlania. Cynowanie i inne zastosowania. Do użytku profesjonalnego i przemysłowego.
Zastosowania odradzane : Nie używać do celów innych niż opisane w produkcie.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : BROQUETAS, S.L.
Adres : c/ Can Sallarès 12-16
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona (Hiszpania)
Numer telefonu : +34 936401900
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : broquetas@broquetas.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Dostępność : +34 936401900
Od poniedziałku do piątku od 8:00 do 14:00.

Dobawiciel: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
93-350 Łódź ul. Ustronna 41
+48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
Klasy/kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)*
GHS07 Szkodliwy	H315: Działa drażniąco na skórę. Skóra Corr 1B. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Skin Sens 1. H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu. Tama oka. 1. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne i wywiera długotrwałe skutki. Aquatic Chronic 3.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie opakowań (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 [CLP]		
Hasło ostrzegawcze i piktogramy	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Zwroty określające środki ostrożności (P)*
Ostrzeżenie		
 GHS07	H315: Działa drażniąco na skórę. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne i wywiera długotrwałe skutki.	P202, P270, P260, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P305+P351+P338, P501

*Pełny tekst zwrotów określających środki ostrożności (P): patrz punkt 16



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 2 / 7

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

2.3. Inne zagrożenia

Zgodność z kryteriami PBT/vPvB

: Produkt nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia
niezidentyfikowane w klasyfikacji

Ryzyko poparzenia podczas dotykania gorących części urządzenia w wysokich temperaturach. Wdychanie oparów naftaliny może powodować problemy zdrowotne. Zapewnij odpowiednią wentylację. Nie ma znanych właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.2. Mieszaniny

Kompozycja:

Niebezpieczne składniki	Treść (%)	Numer CAS	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Kalafonia / pochodne kalafonii	40 - 60	8050-09-7	Skin Sens. 1: H317
Kwasy dikarboksylowe	2 - 10	124-04-9	Działanie drażniące na oczy kategoria 2: H319

*Produkt nie zawiera znanych nanomateriałów.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

: W przypadku wykrycia problemu zdrowotnego należy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku inhalacji

: Przenieś narażoną osobę na świeże powietrze i zasięgnij porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

: Oczyszcz wodą z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, skonsultuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

: Natychmiast spłukuj długo wodą przez kilka minut, trzymając powieki otwarte dla dobrego czyszczenia. Skonsultuj się z okulistą.

W przypadku połknięcia

: Zasięgnąć porady lekarza. Nie wywoływać wymiotów. Daj do picia wodę, jeśli osoba jest przytomna. NIE podawać wody osobie nieprzytomnej (w odpowiednich warunkach użytkowania produkt nie nadaje się do spożycia).

Zalecenia dla ratowników
pierwszej pomocy

: Ochrona personelu pierwszej pomocy: Należy nosić sprzęt ochronny poziomu C, aby udzielić pierwszej pomocy w bezpiecznym obszarze.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki,
zarówno ostre, jak i opóźnione

: Natychmiast przepłukać usta i wypić dużo wody.

4.3. Wskazanie do natychmiastowej
pomocy medycznej i specjalnego
leczenia, które należy podjąć

: Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Środki przeciwpożarowe

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Koordynowanie działań przeciwpożarowych w otoczeniu pożarowym

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: D proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z
substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty spalania

: Niepalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 3 / 7

Inne szczególne zagrożenia

: W przypadku pożaru: Stosować niezależny aparat oddechowy.

5. 3. Porady dla strażaków

: W przypadku pożaru należy stosować środki ochrony osobistej. Strażacy muszą nosić ognioodporny sprzęt ochronny.

SEKCJA 6: Środki w razie wypadku

6. 1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Dla personelu niebędącego ratownikiem

: Postępować zgodnie ze wskazaniami opisanymi w punkcie 8.

Dla ratowników

: Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Postępować zgodnie ze wskazaniami opisanymi w punkcie 8.

6. 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Nie splukiwać produktu do publicznej kanalizacji, systemów wodnych ani wód powierzchniowych.

6.3. Metody i materiały do ograniczania rozprzestrzeniania się i oczyszczania

Odbierz produkt w zamkniętych odbiorcach i odpowiednio oznakowany. Gospodarowanie odpadami za pośrednictwem uprawnionego podmiotu gospodarującego odpadami.

6.4. Odesłanie do innych sekcji

: Więcej informacji, patrz punkty 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z produktem i jego przechowywanie

7. 1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania produktu leczniczego

Środki zapobiegawcze i ochronne

: Produkt może być obsługiwany wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel i przy zastosowaniu odpowiednich indywidualnych środków ochrony. Podczas procesu roboczego produkt osiąga wysokie temperatury, dlatego zaleca się stosowanie odpowiednich globusów i ochrony oczu oraz noszenie maski w słabo wentylowanych pomieszczeniach, jak opisano w punkcie 8.2.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy

: Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zachowaj odpowiednią higienę po użyciu. Nie wybuchowy.

7. 2. Warunki bezpiecznego składowania, w tym wszelkie zgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

: Minimalna temperatura przechowywania: +5°C
Maksymalna temperatura przechowywania: +25°C

Wymagania dotyczące pojemników i powierzchni składowania

: Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
Nie mrozić.

Dalsze informacje dotyczące przechowywania

: Przechowywać z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.

7. 3. Szczegółne zastosowanie końcowe

: Środek powierzchniowo czynny
Więcej informacji: patrz karta danych technicznych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

: Opary strumienia kalafonii (CAS 8050-09-7):
MEL: 0,05 mg/m³ 8 h. TWA
MEL (15 min): 0,15 mg/m³

Wartości DNEL i PNEC	: Niedostępne.
8.2. Kontrola narażenia	
Odpowiednie kontrole techniczne	: Używaj tylko w otwartych lub dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Użyj najlepiej zlokalizowanej ekstrakcji.
Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej	
Ochrona oczu/twarzy	: Prawidłowe obchodzenie się może obejmować noszenie okularów ochronnych.
Ochrona skóry	
Ochrona dłoni	: Unikać kontaktu ze skórą.
Inni	: Używaj odpowiedniej odzieży ochronnej spawaczy.
Ochrona dróg oddechowych	: Unikać wdychania pyłu lub oparów podczas użytkowania.
Kontrola narażenia środowiskowego	: Należy wziąć pod uwagę zwykle środki ostrożności w celu ochrony środowiska, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9. 1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Wygląd	: Żółty/beżowy żel
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępne / Nie dotyczy.
ph	: Niedostępne / Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	: >60°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Nieokreślony.
Temperatura zapłonu	: Niepalny.
Szybkość parowania	: Niedostępne / Nie dotyczy.
Palność (stała, gazowa)	: Niepalny.
Górne/dolne granice palności lub wybuchowości	: Nie dotyczy.
Prężność par (20°C)	: Nieokreślony
Gęstość	: Nie dotyczy.
Gęstość w (20°C)	: 0,9-1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność(-e)	: Częściowo.
Temperatura rozkładu	: Niedostępne / Nie dotyczy.
Lepkość	: Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 5 / 7

9.2. Inne informacje

: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

: Brak zapłonu, wybuchu, samonagrzewania się lub widocznego rozkładu.

10.2. Stabilność chemiczna

: Badania nie trzeba wykonywać, ponieważ wiadomo, że substancja jest stabilna w temperaturze pokojowej przez dłuższy czas (dni).

10.3. Niebezpieczne reakcje

: Żadne ryzyko nie jest warte wzmianki.

10.4. Warunki, których należy unikać

: Mróz.

10.5. Materiały, których należy unikać

: Silne utleniacze, metale alkaliczne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

: Dwutlenek węgla. Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11. 1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Klasa zagrożenia/skutku

Toksyczność ostra

: CAS 124-04-9 Kwasy dikarboksylowe
Droga pokarmowa LD50 (szczur) 3600 mg/kg→
Skóra LD50 (szczur) >7940 mg/kg→

CAS 8050-09-7 Kalafonia
Doustnie LD50 (szczur) 3 mg/kg→
LD50 (szczur) >2000 mg/kg→

Działanie/drażniące na skórę

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Rakotwórczość

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Reprodukcję

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

STOT-pojedyncza ekspozycja

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

STOT-Powtarzane narażenie

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Zagrożenia związane z aspiracją

: Na podstawie dostępnych danych kryterium klasyfikacji nie jest spełnione.

Objawy

: -

Przewlekłe skutki

: -

11.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

: Nie zawiera znanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń

: Nie dotyczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Informacje dotyczące toksyczności

: Produkt nie jest: Ecotoxic.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 6 / 7

12.2. Trwałość i podatność na degradację

: Produkt ulega biodegradacji.
Właściwości ekotoksykologiczne tej mieszaniny określa się na podstawie właściwości ekotoksykologicznych poszczególnych składników (patrz sekcja 3).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

: Na podstawie istniejących danych dotyczących potencjału eliminacji/degradacji i bioakumulacji długoterminowe szkody dla środowiska są mało prawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

: Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

: Produkt nie zawiera żadnej substancji sklasyfikowanej jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

: Nie zawiera znanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne działania niepożądane

: Nie są znane żadne inne skutki uboczne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odpowiednie metody przetwarzania odpadów zarówno substancji, jak i mieszanin

: Odpady produktu muszą być transportowane do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. Utylizuj zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie usuwać przez bezpośredni zrzut do rzek lub kanalizacji.

Właściwe metody przetwarzania odpadów zanieczyszczonych opakowań

: Z zanieczyszczonymi pojemnikami należy obchodzić się jak z samym produktem.

SEKCJA 14: Informacje transportowe

	ADR/RID	ORAZ/ADNR	IMDG (ang.)	IATA
14.1. Numer UN	Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z umowami transportowymi.			
14.2. Własna nazwa wysyłkowa ONZ				
14.3. Klasa zagrożenia transportowego (es)				
14.4. Grupa pakowania				
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika				
Specjalne dyspozycje				

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje prawne

15. 1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla danej substancji lub mieszaniny Rozporządzenia UE

Autoryzacje REACH

: Produkt nie zawiera substancji obecnej na liście kandydackiej SVHC oraz w załączniku XIV do rozporządzenia REACH.

Ograniczenia stosowania REACH

: Produkt nie ma ograniczeń użytkowania.

Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

: Dostosowanie formatu do zmiany rozporządzenia REACH, rozporządzenie (UE) 2020/878.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878, zmieniająca załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

BTFO-81-1 (TACKY FLUX)

Data drukowania: 10/03/2023

Wersja: 2

Data aktualizacji: 09/03/2023

Strona: 7 / 7

Zmiany w punktach 1.1, 1.2, 2.3, 3.2, 11.2, 12.6 i 12.7.
Ta karta charakterystyki zastępuje wersję 1.

Skróty i akronimy

: Karta charakterystyki: Karta charakterystyki
PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji
TLV: Wartości graniczne Thershold
TWA: Średnia ważona w czasie
ACGIH: Amerykańska Konferencja Higienistów Przemysłowych
DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian
SVHC: substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
LD50: Mediana dawki śmiertelnej.
LC50: Mediana śmiertelnego stężenia.
ATEmix: Szacowana toksyczność ostra mieszaniny.

Kluczowe odniesienia do literatury i źródła danych

: Karta charakterystyki komponentów.
<https://echa.europa.eu/>

Wskazanie, która z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, została zastosowana do celów klasyfikacji

: Klasyfikacja mieszaniny z klasyfikacji składników.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H)

: H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne i wywiera długotrwałe skutki.

Pełny tekst zwrotów określających środki ostrożności

: P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu podczas używania tego produktu.
P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej aerozolu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Przełukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.
P363 Zanieczyszczoną odzież prać przed ponownym użyciem.
P304+P340 W PRZYPADKU WDYCHANIA: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i wygodnie oddychać.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdejmij soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Kontynuuj płukanie.
P501 Wartość/pojemnik należy usunąć w celu utylizacji tego materiału i jego pojemnika do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. Skonsultuj się z lokalnym ekspertem ds. Usuwania odpadów...

Porady dotyczące wszelkich szkoleń odpowiednich dla pracowników:

: Załoga utrzymania ruchu i zakładu produkcyjnego została poinformowana i przeszkolona w zakresie instrukcji bezpieczeństwa w zakładzie i sprzęcie.

NOTATKI

: Informacje te odnoszą się tylko do produktu opisanego w tym pliku i mogą nie być ważne, jeśli są używane w połączeniu z innym produktem (produktami) lub w jakimkolwiek procesie. Przedstawione informacje są oparte na naszym najdokładniejszym aktualnym poziomie wiedzy i są dostarczane w dobrej wierze, ale nie można zagwarantować ani zapewnić ich dokładności lub wiarygodności. Jest to przewodnik dotyczący bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji tego produktu i nie powinien być traktowany jako gwarancja ani specyfikacja jakości.