

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 1/10



Bitu Seal 310ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Bitu Seal 310ml

Nr. artykułu:

T602106

UFI:

YU9Q-QQ01-T506-6KJ1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Bitumen

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.eu

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

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
płyny łatwopalne (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS02

Płomień

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 2/10



Bitu Seal 310ml

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa)

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw środowiskowych

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne.

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Dodatkowe wskazówki:

Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację jako rakotwórczą lub mutagenną dla komórek rozrodczych, chyba że można wykazać, że substancja zawiera wagowo mniej niż 0,1 % benzenu (nr EINECS 200-753-7), w którym to przypadku stosuje się również klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia dla tych klas zagrożenia. Jeżeli substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna dla komórek rozrodczych, stosuje się co najmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0 Nr REACH: 01-2119455851-35	Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].	< 12 % obj.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku reakcji skórnych zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

W przypadku połknięcia:

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 3/10



Bitu Seal 310ml

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Objawy/skutki w przypadku wdychania: Wdychanie może powodować podrażnienie (kaszel, duszność, trudności w oddychaniu). Może powodować senność i zawroty głowy. Może powodować bóle i zawroty głowy. Objawy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Powtarzający się kontakt może powodować pierzchnięcie lub pęknięcie skóry. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami: Działa drażniąco na oczy. Dokładnie płukać czystą, świeżą wodą przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki rozchylone. Skonsultować się z okulistą. Symptomy/skutki w przypadku połknięcia: Połknięcie tego produktu spowoduje uszczerbek na zdrowiu. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Skontaktować się z lekarzem, nawet jeśli nie wystąpią żadne bezpośrednie objawy.

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:

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek, Rozpylony strumień wody, Piana

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda w pełnym strumieniu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

Mogą powstawać łatwopalne/wybuchowe mieszaniny par i powietrza. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji lub cieków wodnych.

Nie należy próbować obsługiwać urządzenia bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Zagrożone pojemniki schłodzić strumieniem wody.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ewakuować teren.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

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:

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Interweniować może wyłącznie wykwalifikowany personel wyposażony w odpowiedni sprzęt ochronny.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Jak najszybciej powiadomić policję i straż pożarną.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Nie należy próbować obsługiwać urządzenia bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze. Zebrać wyciek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 4/10



Bitu Seal 310ml

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

W celu hermetyzacji:

Zebrać wyciek.

Do czyszczenia:

Ta substancja i jej pojemnik muszą być utylizowane w sposób bezpieczny i zgodny z lokalnymi przepisami. Jak najszybciej zebrać rozlaną substancję za pomocą obojętnych substancji stałych, takich jak glina lub ziemia okrzemkowa.

Inne informacje:

Substancje lub pozostałości paszowe w postaci stałej do zatwierdzonego zakładu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 3 - Płyny łatwopalne

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak dostępnych danych

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 5/10



Bitu Seal 310ml

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0	150 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0	32 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe
Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0	25 mg/kg m.c./ dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne. Stosować ochronę twarzy.

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Rękawice jednorazowe

Materiał, z którego wykonane są rękawice: NBR (Nitrylokauczuk)

Ochrona dróg oddechowych:

Brak dodatkowych informacji.

Zagrożenia termiczne:

Brak dodatkowych informacji.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Pasta

Kolor: czarny

Zapach: charakterystyka

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych	
Temperatura zapłonu	55 °C	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 6/10



Bitu Seal 310ml

Parametr	Wartość	① Metoda ② Uwaga
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
Prężność pary	Brak dostępnych danych	
Gęstość	1,25 g/cm ³	
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny	

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch.

10.2. Stabilność chemiczna

Ciecz palna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wszystkie źródła ciepła, w tym bezpośrednie światło słoneczne. Zakaz używania otwartego ognia i isker. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Unikać wstrząsów i tarcia.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający. Kwasy. Bazy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0
ATE (doustny): 3 592 mg/kg
LD₅₀ doustny: 3 592 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >3 160 mg/kg (Królik)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): >20 mg/L
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): >6 193 mg/L (Szczur)

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Rakotwórczość:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 7/10



Bitu Seal 310ml

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0
LC₅₀: 9,2 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
ErC₅₀: 3,2 mg/L 2 d (skorupiaki, <i>Daphnia magna</i>)
ErC₅₀: 1 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (skorupiaki)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne)

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0
Biodegradacja: Tak, szybka

Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Rozpuszczalnik benzyna lekka aromatyczna (ropa naftowa) nr CAS: 64742-95-6 Nr WE: 265-199-0
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 dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 8/10



Bitu Seal 310ml

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt





08 04 09 *	Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
------------	--

*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Uwaga:

W pojemniku mogą tworzyć się łatwopalne opary. Jeśli to możliwe bez ryzyka, należy natychmiast usuwać nawet niewielkie wycieki.

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			
UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
SMOŁY, CIEKŁE	Smoly, ciekły	Tars, liquid	Tars, liquid
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupa pakowania			
III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Ograniczona ilość (LQ): 5 L Ilości wyłączone (EQ): E1 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 30 Kod klasyfikacyjny: F1 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (D/E)	Ograniczona ilość (LQ): 5 L Ilości wyłączone (EQ): E1 Kod klasyfikacyjny: F1	Przepisy specjalne: 955 Ograniczona ilość (LQ): 5 L Ilości wyłączone (EQ): E1 Numer EmS: F-E, S-E	Przepisy specjalne: A3 Ograniczona ilość (LQ): Y344 Ilości wyłączone (EQ): E1 Uwaga: IATA Maximum Quantity - Cargo: 220 L IATA Maximum Quantity - Passenger: 60L IATA Maximum Quantity - Passenger: 366 IATA Packing Instructions - Passenger: 355

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

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

Dopuszczenia:

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom wynikającym z załącznika XVII rozporządzenia REACH. Nie zawiera substancji kandydującej do REACH. Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH. Nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 9/10



Bitu Seal 310ml

nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych. Nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 144 g/L

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne

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
płyny łatwopalne (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Łatwopalna ciecz i pary.	
Niebezpieczne dla środowiska wodnego (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	

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

Brak dostępnych danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 25 lip 2023

Data druku: 15 lut 2024

Wersja: 2

Strona 10/10



Bitu Seal 310ml

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Choć pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.