

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nr artykułu (producent/dostawca) ZX03S00A0F10
Nazwa handlowa/oznaczenie Brilliance Fitpolish
Stat.Warennummer: 3405.20.000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kolorowa i / lub kolorowa tkanina akcesoryjna

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefon: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Telefaks: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Niemcy

Podmiot udzielający informacji:

Laboratorium
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

—

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Aquatic Chronic 3 / H412 Niebezpieczne dla środowiska wodnego Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość/zbiornik dostarczyć do spalarni przemysłowej.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

nie dotyczy

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH208 Zawiera Pin-2(3)-ene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

Inne informacje: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Przed użyciem przeczytać etykietę.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Opis Środki pielęgnacyjne do drewna i kamienia, niezawierający aromatów

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 2 / 9

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

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
918-481-9 649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	50 - 100
201-291-9 80-56-8	01-2119519223-49-XXXX Pin-2(3)-ene Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1B H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 / Flam. Liq. 3 H226	0,25 - 0,5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

Oznaczenie składników zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

% wag.	Składnik
	2H-1-Benzopyran-2-on (Cumarin)
	(R)-p-menta-1,8-dien

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Nie używać rozpuszczalników albo rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokajać osoby poszkodowane. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażanie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste prądy gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produkty rozkładu może spowodować poważne uszkodzenie zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

Nr artykułu:	ZX03S00A0F10	Brilliance Fitpolish	
Data druku:	16.11.2023	Data opracowania:	23.06.2023
Wersja:	9.0001	Data wydania:	23.06.2023
			59510 PO Strona 3 / 9

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu. Przewietrzyc dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychać par.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć środkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13). Wyczyścić przy użyciu środków do czyszczenia, nie używać rozpuszczalnika.
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**
Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych stężeń par oraz przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń. Urządzenia elektryczne muszą być chronione według uznanych standardów. Materiał może wyładować się elektrostatycznie. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje odciągające. Zalecane jest używanie antystatycznej odzieży i obuwia. Podłoże musi przewodzić elektryczność. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, isker i otwartego ognia. Stosować nie iskrzące narzędzia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przy używaniu tego preparatu nie należy wdychać pyłów, cząstek i rozpylonej cieczy. Unikać wdychania pyłu szlifierskiego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału, co pojemnik oryginalny. Należy przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Pozostałe dane

Pary są cięższe od powietrza. Opary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie opróżniać pojemnika siłą - nie jest to pojemnik ciśnieniowy! Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Podłoża muszą odpowiadać niemieckim "wytycznym na temat uniknięcia niebezpieczeństw zapłonowych wskutek ładunków elektrostatycznych (TRGS 727)".

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Magazynować w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 15 °C do 25 °C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Palenie zabronione. Nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Starannie zamknięty pojemnik magazynować w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej. Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. **Parametry dotyczące kontroli**

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

nie dotyczy

8.2. **Kontrola narażenia**

Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia. W przypadku gdy to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie aerozoli i gazów rozpuszczalnika poniżej dopuszczalnej wartości na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Środki ochrony indywidualnej

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 4 / 9

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190). Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym.

Ochrona dłoni

Do dłuższego lub powtarzającego się stosowania należy używać materiału chroniącego ręce: Kauczuk butylowy / Kauczuk butylowy

Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w porządku i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry. Zalecane rodzaje rękawic EN ISO 374 Kremy ochronne mogą pomóc ochronić wystawione obszary skóry. Po kontakcie nie należy ich w żadnym wypadku używać.

Ochrona oczu / twarzy

Przy zagrożeniu opryskiwaniem należy nosić szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

Środki ochronne

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciekły
Wygląd:	Ciekły
Kolor:	biały
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	186 °C Źródło: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Palność:	Ciecz palna.
Dolna i górna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	0,8 % obj.
Górna granica wybuchowości:	7 % obj. Źródło: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Temperatura zapłonu:	61 °C
Temperatura samozapłonu:	201 °C Źródło: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
pH przy 20 °C:	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna (40°C):	20 mm²/s
Lepkość przy 20 °C:	12 s 4 mm Metoda: DIN 53211
Rozpuszczalność(ci):	
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	patrz sekcja 12

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 5 / 9

Prężność pary przy 20 °C:	0,05 mbar Metoda: obliczony. Źródło: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Gęstość lub gęstość względna:	
Gęstość przy 20 °C:	0,81 g/cm³ Metoda: ISO 2811, część 3
Względna gęstość przy 20 °C:	nie dotyczy
Gęstość usypowa:	
Względna gęstość pary:	nie dotyczy
właściwości cząstek:	nie dotyczy
9.2. Inne informacje	
Badanie rozpuszczalności:	< 3 % wag. (ADR/RID)
Temperatura topnienia/zakres topnienia:	
Temperatura krzepnięcia:	0 °C

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. **Reaktywność**
Brak dostępnych informacji.
- 10.2. **Stabilność chemiczna**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.
- 10.3. **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**
Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.
- 10.4. **Warunki, których należy unikać**
Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.
- 10.5. **Materiały niezgodne**
nie dotyczy
- 10.6. **Niebezpieczne produkty rozkładu**
Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra, obliczony:

Toksyczność ostra

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
doustny, LD50, Szczur: > 5000 mg/kg
skórny, LD50, Królik: > 5000 mg/kg
doustny, LC50, Szczur: > 5 mg/L
Metoda: OECD 403

Działanie żrące/drażniące na skórę; Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 6 / 9

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie) Ocena The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Zagrożenie spowodowane aspiracją; Ocena Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Wdychanie składników rozpuszczalnika powyżej wartości AGW (wartość graniczna na stanowisku pracy - Niemcy) może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak np. podrażnienie błon śluzowych i organów oddechania, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego systemunerwowego. Oznakami tego są: bóle głowy, zawroty, zmęczenie, osłabienie mięśni, zamroczenie, w ciężkich przypadkach: utrata świadomości. Rozpuszczalniki mogą poprzez resorpcję skóry powodować niektóre z wcześniej nazwanych efektów. Dłuższy i powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do utraty ochrony lipidowej skóry i może powodować niealergiczne szkody (wyprysk kontaktowy) i/lub wchłanianie substancji szkodliwej. Odpryski mogą spowodować podrażnienie oczu i odwracalne szkody.

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

Uwaga

Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu. Preparat został oceniony na podstawie konwencjonalnej metody wytycznych rozporządzenia (1999/45/WE) i zaklasyfikowany zgodnie z toksokologicznymi zagrożeniami. Szczegóły patrz rozdziały 2 i 15.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Nie istnieją żadne informacje na temat samego preparatu.
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toksyczność dla ryb, LL0, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy) (96 h)
Toksyczność dla dafni, EL0, Daphnia magna (rozwiłitka wielka): 1000 mg/L (48 h)
Toksyczność alg, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Długi czas Ekotoksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Toksyczność dla ryb, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy): 0,1 mg/L (28 D)
Toksyczność dla dafni, NOELR, Daphnia magna (rozwiłitka wielka): 0,18 mg/L (21 D)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.5. 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 dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 7 / 9

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Zalecenie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami są odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Zanieczyszczenia morskie

nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz działy 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczeń przejazdu przez tunele

-

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS

nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak transportu jako towaru masowego według kodu IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/EU.

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

wartość LZO (w g/L) ISO 11890-2: 734

wartość LZO (w g/L) ASTM D2369: 734

Przepisy krajowe

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu: ZX03S00A0F10 Brilliance Fitpolish
Data druku: 16.11.2023 Data opracowania: 23.06.2023 59510 PO
Wersja: 9.0001 Data wydania: 23.06.2023 Strona 8 / 9

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. z 2018r poz. 1286)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Inne informacje:

Szwajcaria:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w procentach wagi: 90

Dania:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 00-1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Asp. Tox. 1 / H304	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Acute Tox. 4 / H302	Toksyczność ostra (doustny)	Działa szkodliwie po połknięciu.
Skin Irrit. 2 / H315	Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Skin Sens. 1B / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Acute 1 / H400	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1 / H410	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Flam. Liq. 3 / H226	Ciecze łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 Niebezpieczne dla środowiska wodnego Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Stężenie efektywne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu:	ZX03S00A0F10	Brilliance Fitpolish	
Data druku:	16.11.2023	Data opracowania: 23.06.2023	59510 PO
Wersja:	9.0001	Data wydania: 23.06.2023	Strona 9 / 9

	Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Stężenie śmiertelne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
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
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwale i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

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

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.