

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator

Numer rejestracji (REACH)

Nazwa handlowa

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

Nie dotyczy (Mieszanka)

Brows Original line #1 Hazelnut
Brows Original line #2 Milk Chocolate
Brows Original line #3 Cognac
Brows Original line #4 Light Brown
Brows Original line #11 Espresso
Lips line #1 Gentle Kiss
Lips line #2 Pink Caramel
Lips line #3 Berry Nectar
Lips line #4 Red Velvet
Lips line #6 Dusty Rose
Lips line #7 Sweet Cinnamon
Corrector #1 Yellow
Corrector #2 Orange
Camouflage line Skin 1
Camouflage line Skin 2
Camouflage line Skin 3
Camouflage line Skin 4
Camouflage line Skin 5
Camouflage line Skin 6

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Mieszanka do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym

Zastosowania odradzane

Nie określone

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Stich Trade Sp z o.o.
Grzybowska 87
00-844 Warszawa
Polska

Telefon: +48731263348
e-mail: stich.trade@gmail.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Ta mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło Nie wymagane

ostrzegawcze

Piktogramy Nie wymagane

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanka nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy (mieszanina)

3.2 Mieszaniny

Mieszanina nieklasyfikowanych pigmentów. Zestaw zastosowanych pigmentów różni się w zależności od koloru produktu.

Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z GHS	Notatki
Ditlenek tytanu	Nr CAS 13463-67-7 Nr WE 236-675-5 Nr indeksowy 022-006-00-2	1 – 29	Carc. 2 / H351	10(a) GHS-HC V W
Glicerol	Nr CAS 56-81-5	15 – 20		OEL
Sadza	Nr CAS 1333-86-4 Nr WE 215-609-9	≤ 7		OEL

Notatki

10(a): Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe: mieszaniny w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$ lub wbudowanego w takie cząstki.

GHS-HC: Zharmonizowana klasyfikacja substancji odpowiada pozycji na liście według 1272/2008/WE, załącznik VI)

OEL: Substancja z ustalonymi krajowymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy $< 3 \mu\text{m}$, długości $> 5 \mu\text{m}$ i wskaźniku kształtu $\geq 3:1$) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę).

W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc.

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Produkt nie jest uznawany za niebezpieczny dla ludzi i środowiska, kiedy jest stosowany prawidłowo. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na skórę skontaktować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami

Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, utrzymując otwarte powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Można zastosować węgiel aktywny i środki przeczyszczające, jeśli są dostępne. W razie wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka, jeśli występują, znajduje się w sekcji 11.

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

Rozpylona woda. Piana. Suchy proszek gaśniczy. BC-proszek. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Materiał nie jest palny, ale zawiera palne składniki. Produkty spalania stwarzające zagrożenie: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, nieuszczelne opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym). Wyeliminować wszystkie źródła zapylenia.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięty obszar. W razie potrzeby skontaktować się ze służbami ratunkowymi.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

W przypadku małego wycieku: wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz), spłukać wodą. W przypadku dużego wycieku: zasypać obojętnym materiałem chłonnym (np. piasek, krzemionka, spoiwo uniwersalne). Zebrać mechanicznie.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniami

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed użyciem przeczytać etykietę. W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Pojemniki, które zostały otwarte należy szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu w odległości co najmniej 1m od źródeł ciepła w nieagresywnym środowisku. Zalecana temperatura składowania: od 5 do 28°C. Okres trwałości produktów w opakowaniach producenta wynosi nie więcej niż 12 miesięcy. Po otwarciu przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Zgodności z opakowaniem

Odpowiednie opakowania: przezroczyste, wysokociśnieniowe butelki polietylenowe; przezroczyste butelki na produkty infuzyjne; fiolki i inne pojemniki odpowiednie do pakowania preparatów medycznych, wyrobów perfumeryjnych i kosmetycznych ze szczelnie zamykanymi wieczkami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
PL	tlenki żelaza(III)	1309-37-1	NDS		5		10			Fe, i	Dz.U. - 2021
PL	tlenki żelaza(III)	1309-37-1	NDS		2,5		5			Fe, r	Dz.U. - 2021
PL	sadza	1333-86-4	NDS		4					t-prod, i	Dz.U. - 2021
PL	diolektryt tytanu	13463-67-7	NDS		10					i	Dz.U. - 2021
PL	glicerol	56-81-5	NDS		10					i	Dz.U. - 2021

Adnotacja

Fe Obliczono jako Fe (żelazo)

i Frakcja wdychalna

NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

r Frakcja respirabilna

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Adnotacja

t-prod Produktem techniczny

Istotne DNEL składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
glicerol	56-81-5	DNEL	56 mg/kg	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

Istotne PNEC składników mieszaniny						
Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Poziom progowy	Organizm	Kompartment środowiska	Czas narażenia
glicerol	56-81-5	PNEC	0,885 mg/l	nieokreślone	woda słodka	nieokreślone
glicerol	56-81-5	PNEC	3,3 mg/kg	nieokreślone	osad słodkowodny	nieokreślone
glicerol	56-81-5	PNEC	0,885 mg/l	nieokreślone	woda morska	nieokreślone
glicerol	56-81-5	PNEC	0,33 mg/kg	nieokreślone	osad morski	nieokreślone
glicerol	56-81-5	PNEC	1.000 mg/l	mikroorganizmy	instalacja oczyszczania ścieków (STP)	nieokreślone
glicerol	56-81-5	PNEC	0,141 mg/kg	nieokreślone	gleba	nieokreślone

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Miejscowa i ogólna wentylacja.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry

Fartuch ochronny.

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne.

Inne środki ochrony

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana w normalnych warunkach użytkowania.

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciekły
	Homogeniczna płynna masa o konsystencji pasty
Kolor	Różne kolory
Zapach	Bezwonny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określone
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określone
Temperatura zapłonu	Nie określone
Temperatura samozapłonu	Nie określone
Temperatura rozkładu	Nie istotne
Wartość pH	Nie określone
Lepkość kinematyczna	Nie określone
Rozpuszczalność(-ci)	Nie określone

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Informacja nie jest dostępna
--	------------------------------

Prężność par	Nie określone
--------------	---------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	Nie określone
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna

Charakterystyka cząsteczek	Nie istotne - Ciekły
----------------------------	----------------------

9.2 Inne informacje

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Nie dotyczy
Inne właściwości bezpieczeństwa	Nie ma dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych. Reaguje z utleniaczami i reduktorami.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

kwasy, utleniacze, środki redukujące, materiały łatwopalne

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się pod względem toksyczności ostrej.

Toksyczność ostra składników mieszaniny					
Nazwa substancji	Nr CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
glicerol	56-81-5	po naniesieniu na skórę	LD50	>18.700 mg/kg	królik europejski
glicerol	56-81-5	droga pokarmowa	LD50	12.600 mg/kg	szczur wędrowny

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza. Klasyfikacja jako rakotwórcza związana z obecnością dwutlenku tytanu dotyczy jedynie mieszanin w postaci proszku, dla których możliwe jest formowanie się pyłu respirabilnego.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

W przypadku połknięcia

Ból brzucha.

W przypadku dostania się do oczu

Podrażnienie. Łzawienie. Zaczerwienienie spojówek.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie oczekuje się, by produkt stanowił znaczące zagrożenie dla dróg oddechowych w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.

W przypadku dostania się na skórę

Może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i reakcję alergiczną skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
glicerol	56-81-5	LC50	>500 mg/l	pstrąg tęczy (Oncorhynchus mykiss)	96 h
glicerol	56-81-5	LC50	>100 mg/l	strzebla (Pimephales promelas)	96 h
glicerol	56-81-5	LC50	>2.900 mg/l	jaź (Leuciscus idus)	96 h
glicerol	56-81-5	EC50	>10.000 mg/l	dafnia magna	48 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Odpowiednie substancje mieszaniny łatwo ulegają biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Usuwać zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi). Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom transportu
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie istotne
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Żadne
14.4	Grupa pakowania	Nie przypisane
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma dodatkowych informacji.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Żaden ze składników nie znajduje się na liście zakazanych pigmentów zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/2081 z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniającym załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do substancji wchodzących w skład tuszy do tatuażu lub makijażu permanentnego.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr CAS	Wymieniona w	Uwagi
diolek tytanu		a)	
diolek tytanu		a)	

Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

żaden ze składników nie jest wymieniony

Informacje dodatkowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022, poz. 1816)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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.2018, poz.1286 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 61)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
Carc.	Rakotwórczość
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2021	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2021.325)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LD50	Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Pigmenty do makijażu permanentnego Etalon Mix Hybryd Line

numer wersji: GHS 2.2
zastępuje wersję z: 10.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 08.12.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne. Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia. Zagrożenia dla środowiska. Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w sekcji 2 i 3)

Kod	Tekst
H351	Podjejrza się, że powoduje raka.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.