



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KODAK PROFESSIONAL Hypo Clearing Agent

SEKcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: KODAK PROFESSIONAL Hypo Clearing Agent
Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.

Nr produktu: 1058312

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Fotograficzny środek chemiczny do obróbki czarno-białych filmów i papieru.

Deskryptory zastosowania (UK REACH):

Sektory użytkowania	Opis
LCS "C"	Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
Kategoria produktu	Opis
PC 30	Substancje fotochemiczne
Kategoria procesu	Opis
PC-TEC-OTH / Inne produkty do procesów chemicznych lub technicznych PROC-19	Mieszanie ręczne z innymi produktami kontaktowym i dostępne tylko środki ochrony indywidualnej
Nie są znane.	

EuPCS:

Zastosowania odradzane :

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma i adres: Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tel: +1 (734) 424-9625
Faks: +1-734-580-2199
www.photosys.com

Producent:

Aby uzyskać więcej informacji na temat tego produktu, należy wysłać wiadomość e-mail na adres EHS- Questions @photosys.com.

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter
USA
Tel: +1 (734) 424-9625



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Faks: +1-734-580-
2199



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

www.photosys.com

Osoba kontaktowa:

Jake Bolt

E-mail:

jake@photosys.com

Wersja:

20/02/2024

Wersja SDS:

2.0

Data poprzedniej wersji:

08/11/2023 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Skontaktować się z Krajową Służbą Informacji o Truciznach (numer 111, usługa całodobowa). Patrz sekcja 4 "Środki pierwszej pomocy".

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami w prawie brytyjskim.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Acute Tox. 4; H302, Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy etykiety

Piktogram(y) zagrożenia:



Słowo sygnalizujące:

Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie po połknięciu.
(H302)

Powoduje podrażnienie skóry. (H315)

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności:

Uwagi ogólne:

Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu. (P101)

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. (P102)

Zapobieganie:

Po użyciu dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę. (P264)

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. (P270) Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

Odpowiedź:

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia wezwać OŚRODEK ZATRUĆ/lekarza. (P301+P312)

Przechowywanie:

-

Utylizacja:

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
(P501)

Substancje niebezpieczne:

Disiarczyn sodu
tetraoctan etylenodiaminy tetrasodu

Dodatkowe oznakowanie:

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

**Dodatkowe
ostrzeżenia:**

Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

o których wiadomo, że spełniają kryteria klasyfikacji PBT i vPvB. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za zaburzające gospodarkę hormonalną 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. Ten produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produkt/substancja	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwaga
Siarczyn sodu	Nr CAS: 7757-83-7 Nr WE: 231-821-4 UK-REACH: Nr indeksu:	60-80%		
Disiarczyn disodu	Nr CAS: 7681-57-4 Nr WE: 231-673-0 UK-REACH: Nr indeksu: 016-063-00-2	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
Dwuwodny cytrynian trisodu	Nr CAS: 6132-04-3 Nr WE: 612-118-5 UK-REACH: Nr indeksu:	3-5%		
tetraoctan etylenodiaminy tetrasodu	Nr CAS: 64-02-8 Nr WE: 200-573-9 UK-REACH: Nr indeksu: 607-428-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16. Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego są wymienione w sekcji 8, jeśli są dostępne.

Inne informacje

-

SEKcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

pogotowiem ratunkowym

W razie wypadku: Skontaktować się z lekarzem lub

dział - zabrać etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. W razie wątpliwości co do stanu poszkodowanego lub utrzymywania się objawów należy skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

podawać osobie nieprzytomnej wody ani innych napojów.



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Wdychanie:	W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i pozostać z nią. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia objawów, egzemy lub innych chorób skóry należy skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami:	W przypadku dostania się do oczu: Przemywać oczy wodą lub solą fizjologiczną (20-30 °C) przez co najmniej 5 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zwrócić się o pomoc medyczną i kontynuować płukanie podczas transportu.
Połykanie:	Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Jeśli wystąpią wymioty, trzymać głowę nisko, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Burns:	Nie dotyczy.

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

Działanie drażniące: Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować podrażnienia w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub płucami. Narażenie może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu narażenia.

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

Leczyć objawowo.

Informacje dla lekarzy

Należy zabrać ze sobą kartę charakterystyki lub etykietę tego produktu.

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE

5.1. **Środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska. Nie odnotowano nietypowych zagrożeń pożarem lub wybuchem
Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie należy stosować strumieni wody, ponieważ mogą one rozprzestrzenić pożar.

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Kwasy. Silne utleniacze. Kontakt z silnymi kwasami może uwolnić dwutlenek siarki.

5.3. **Porady dla strażaków**

Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi. W przypadku bezpośredniego narażenia skontaktować się z Krajowym Serwisem Informacji o Truciznach (numer 111, usługa 24 h) w celu uzyskania dalszych porad.

Kod Hazchem: Brak

SEKCJA 6: ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

6.1. **Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne**

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlaną substancją.

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w zamkniętych



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

pomieszczeniach. Zanieczyszczone obszary mogą być śliskie.



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub na ziemię. Unikać odprowadzania do jezior, strumieni, kanalizacji itp.

Trzymać nieupoważnione osoby z dala od wycieku.

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

Ostrożnie zbierać rozsypany materiał. Zwilżyć materiał wodą, aby zapobiec powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pyłu.

W miarę możliwości czyszczenie powinno odbywać się przy użyciu zwykłych środków czyszczących. Należy unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdział 13 "Uwagi dotyczące utylizacji" dotyczący postępowania z odpadami.

Środki ochronne - patrz sekcja 8 "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

SEKCJA 7: OBSŁUGA I PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami. Nie używać przed przeczytaniem i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności. Nie dopuścić do kontaktu tego materiału z oczami. Nie próbować ani nie połykać. Unikać kontaktu ze skórą i odzieżą. Unikać długotrwałego narażenia. Podczas używania nie jeść, nie pić i nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Palenie, picie i spożywanie żywności w miejscu pracy jest zabronione.

Informacje na temat ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 "Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej".

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być ponownie starannie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Należy zapobiegać wysypywaniu się proszku na podłogę lub inne pojemniki.

Zalecany materiał do przechowywania: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: Sucha, chłodna i dobrze wentylowana

Materiały niezgodne: Silne kwasy

Silne środki utleniające

7.3. Określone zastosowania końcowe

Ten produkt powinien być używany wyłącznie do zastosowań wymienionych w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Trzymać z dala niepotrzebny personel. Stosować sprzęt i odzież ochronną zalecane w sekcji 8.

Dopuszczalne wartości
narażenia zawodowego
Dwusiarczyn disodu

Limit długotrwałego narażenia (8 godzin) (mg/m^3): 5

Przepisy z 2002 r. dotyczące kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002.



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

EH40/2005 Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy (wydanie czwarte 2020).

DNEL

Dnia	Disiarczyny disodu		
	Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Populacja ogólna	Wdychanie	66 mg/m ³
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Pracownicy	Wdychanie	225 mg/m ³
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Populacja ogólna	Doustne	8,6 mg/kg masy ciała/dzień
	Siarczyny sodu		
	Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Populacja ogólna	Wdychanie	88 mg/m ³
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Pracownicy	Wdychanie	298 mg/m ³
	Długoterminowe - Skutki ogólnoustrojowe - Populacja ogólna	Doustne	11 mg/kg masy ciała/dzień

PNEC

Dnia	Disiarczyny disodu		
	Droga narażenia:	Czas trwania ekspozycji:	PNEC:
	Woda słodka		1 mg/L
	Woda morską		100 µg/L
	Oczyszczalnia ścieków		75,4 mg/l
	Siarczyny sodu		
	Droga narażenia:	Czas trwania ekspozycji:	PNEC:
	Woda słodka		1,33 mg/l
	Woda morską		130 µg/L
	Oczyszczalnia ścieków		99,9 mg/l

8.2. Kontrola ekspozycji

Należy stosować dobrą wentylację (zazwyczaj 10 wymian powietrza na godzinę). Szybkość wentylacji powinna być dostosowana do warunków. W stosownych przypadkach należy stosować obudowy procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki kontroli technicznej w celu utrzymania poziomów w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia. Zgodność z podanymi wartościami granicznymi narażenia zawodowego powinna być regularnie kontrolowana.

Zalecenia ogólne:

zabronione

Palenie tytoniu, picie alkoholu i spożywanie posiłków jest

w obszarze roboczym.

Scenariusze narażenia:

Nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Limity narażenia:

Użytkownicy profesjonalni podlegają prawnie określonym maksymalnym stężeniom dla narażenia zawodowego. Patrz wartości graniczne higieny pracy powyżej.

Odpowiednie środki techniczne:

Stosować standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikać wdychania gazu lub pyłu. Stężenia gazów i pyłów w powietrzu muszą być utrzymywane na minimalnym poziomie i poniżej aktualnych wartości granicznych (patrz wyżej). Jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym nie jest wystarczający, zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego. Należy



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI

2020/1577

upewnić się, że awaryjne myjki do
oczu i prysznice są wyraźnie
oznakowane.

Stężenie gazów i pyłów w powietrzu musi być ograniczone do minimum. Należy zapewnić wydajną wentylację mechaniczną. Jeśli nie jest to możliwe, należy używać odpowiedniego sprzętu do oddychania.

Środki higieny:

użyciem.


Środki mające na celu uniknięcie narażenia środowiska:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym


Brak szczególnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej: Stosować


wyłącznie sprzęt ochronny oznaczony znakiem UKCA. **Sprzęt ochrony dróg oddechowych:**

Typ	Klasa	Kolor	Standardy	
Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna w przypadku odpowiedniej wentylacji.				
NR	P1	Biały	EN143	


Ochrona skóry:

Zalecane	Typ/Kategoria	Standardy	
Należy nosić specjalną odzież roboczą.	-	-	

Ochrona rąk:

Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przebicia (min.)	Standardy	
Rękawice	-	-	EN374	

Ochrona oczu:

Typ	Standardy	
Okulary ochronne z osłonami bocznymi.	EN166	

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Proszek

Kolor:

Biały

Zapach / Próg zapachu:

Brak



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

▼pH:	-
▼pH w roztworze:	7.0 (%)



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Gęstość (g/cm³):	Brak dostępnych danych
Gęstość względna:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek:	Brak dostępnych danych

Zmiany fazowe

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Brak dostępnych danych
Punkt/zakres zmiękczenia (woski i pasty) (°C):	Nie dotyczy - produkt jest ciałem stałym.
Temperatura wrzenia (°C):	Nie dotyczy - produkt jest ciałem stałym
Prężność par:	Nie dotyczy - produkt jest ciałem stałym
Względna gęstość par:	Nie dotyczy - produkt jest ciałem stałym
Temperatura rozkładu (°C):	Brak dostępnych danych

Dane dotyczące zagrożenia pożarem i wybuchem

Temperatura zapłonu (°C):	Nie dotyczy
Palność (°C):	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v):	Nie dotyczy ciał stałych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie:	Całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik n-oktanol/woda (LogKow):	Testowanie nieistotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.
Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L):	Badanie nieistotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje

Klasa wybuchowości pyłu:	St0 (brak wybuchu)
Szybkość parowania (octan n-butyłu = 100):	Nie dotyczy - produkt jest ciałem stałym
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy
Inne parametry fizyczne i chemiczne:	Brak dostępnych danych.

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Ten produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w sekcji 7 "Postępowanie z produktem i jego przechowywanie".

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Materiały niezgodne.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy

Silne środki utleniające

Kontakt z silnymi kwasami uwalnia dwutlenek siarki.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpiecznymi produktami rozkładu są tlenki węgla i siarki.

SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami w prawie brytyjskim

Ostra toksyczność

Działa szkodliwie po połknięciu.

Korozja/podrażnienie skóry

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować tymczasowe podrażnienie.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie działa uczulająco na drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę

Nie oczekuje się żadnych negatywnych skutków kontaktu ze skórą.

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.

Toksyczność reprodukcyjna

Nie oczekuje się, aby ten produkt powodował skutki reprodukcyjne lub rozwojowe.

STOT - pojedyncza ekspozycja

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

Powtarzane narażenie STOT

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

Zagrożenie aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Skutki długoterminowe

Działanie drażniące: Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować podrażnienia w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub płucami. Narażenie może skutkować zwiększonym potencjałem absorpcji innych niebezpiecznych substancji w miejscu narażenia.

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną w odniesieniu do zdrowia.

Inne informacje



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Nic nie wiadomo.

SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy wpływ na środowisko.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że spełniają kryteria klasyfikacji PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie oczekuje się żadnych innych niekorzystnych skutków dla środowiska (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia endokrynologiczne, potencjał globalnego ostrzegania).

12.7. Inne działania niepożądane

Nic nie wiadomo.

SEKcja 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

Metody przetwarzania odpadów

Metody postępowania z odpadami: Odpady produktu należy utylizować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami. Z nieoczyszczonymi pojemnikami należy postępować jak z samym produktem.

Produkt podlega przepisom dotyczącym odpadów niebezpiecznych. HP 4 - Drażniący (podrażnienie skóry i uszkodzenie oczu)

HP 13 - Uczulanie

Zutylizować zawartość/pojemnik w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, utrzymane i zmienione w prawie Wielkiej Brytanii.

Kod EWC


Nie dotyczy.

Specjalne etykietowanie

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu muszą być utylizowane podobnie jak produkt.

SEKcja 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 UN / ID	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia	14.4 PG*	14.5 Env**	Inne informacje:
ADR	-	Nie regulowane jako wprowadzanie towarów niebezpiecznych		-	Nie	Dodatkowe informacje znajdują się poniżej informacji.
IMDG	-	Nie regulowane jako wprowadzanie towarów niebezpiecznych		-	Nie	Dodatkowe informacje znajdują się poniżej informacji.
IATA	-	Nie regulowane jako wprowadzanie towarów niebezpiecznych		-	Nie	Dodatkowe informacje znajdują się poniżej informacji.

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla środowiska

Dodatkowe informacje

Nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z ADR, IATA i IMDG.
Kod Hazchem: Brak

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKcja 15: INFORMACJE PRAWNE

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

Ograniczenia dotyczące aplikacji: Brak specjalnych.

Wymagania dotyczące określonego wykształcenia: Brak szczególnych wymagań.

SEVESO - Kategorie / substancje niebezpieczne: Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje: Ostrzeżenie dotykowe.

Źródła:
Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) utrzymane i zmienione w prawie brytyjskim.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) utrzymane i zmienione w prawie brytyjskim.



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w sekcji 3.

H302, Działa szkodliwie po połyknięciu. H315, Działa drażniąco na skórę. H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pełny tekst zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

LCS "C" = Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci) PROC 19 = Mieszanie ręczne z bliskim kontaktem i dostępne tylko środki ochrony indywidualnej

PC 30 = substancje fotochemiczne

Skróty i akronimy

ADN = Przepisy europejskie dotyczące międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE = oszacowanie toksyczności ostrej BCF = współczynnik biokoncentracji CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (zgodność europejska)
CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008] CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego DMEL = Pochodny Minimalny Poziom Efektu DNEL = Pochodny Poziom Braku Efektu
EINECS = Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym ES = Scenariusz Narażenia
Zwrot EUH = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia specyficzny dla CLP EuPCS = Europejski System Kategoryzacji Produktów EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych IBC = Kontener do przewozu luzem
IMDG = Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
MARPOL = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki z 1973 r. zmodyfikowana protokołem z 1978 r. ("Marpol" = zanieczyszczenie morza)
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju PBT = Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PNEC = przewidywane stężenie niewywołujące żadnych skutków
RID = Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = określone stężenie graniczne
SVHC = substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
STOT-RE = Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane STOT-SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe TWA = Średnia ważona w czasie
ONZ = Organizacja Narodów Zjednoczonych



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

UVBC = nieznany lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne VOC = lotne związki organiczne

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Dodatkowe informacje



Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, utrzymanym w mocy i zmienionym SI 2019/758 i SI 2020/1577

Klasyfikacja substancji/mieszaniny w odniesieniu do zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 (CLP) z zachowaniem i zmianami w prawie brytyjskim.

Karta charakterystyki jest zatwierdzana przez

Zatwierdzone przez Photo Systems Inc./cf

Inne

Zmiana (proporcjonalna do ostatniej istotnej zmiany (pierwszy szyfr w wersji SDS, patrz sekcja 1)) jest oznaczona niebieskim trójkątem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do tego konkretnego produktu (wymienionego w sekcji 1) i niekoniecznie są prawidłowe w przypadku stosowania z innymi chemikaliami/produktami.

Zaleca się przekazanie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie mogą być wykorzystywane jako specyfikacja produktu.

ZASTRZEŻENIE: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem w momencie publikacji. Nie udziela się jednak żadnych gwarancji dotyczących dokładności tych danych lub wyników, jakie można uzyskać w wyniku ich stosowania. Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie właściwego użytkowania, przechowywania i utylizacji tych materiałów w celu zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia użytkownika oraz ochrony środowiska.

Język kraju: GB-pl