



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Proszek wywoływacza KODAK XTOL PROFESSIONAL - A

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	Proszek wywoływacza KODAK XTOL PROFESSIONAL - A Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.
Numer produktu:	1058338A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:	Substancja chemiczna (wywoływacz/aktywator) do filmów czarno-białych.
Zastosowania odradzane: 1.3.	Nieznane.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego

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, wyślij 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 Faks: +1-734-580-2199 www.photosys.com
Osoba kontaktowa:	Jake Bolt
E-mail:	jake@photosys.com
Data karty charakterystyki:	20.02.2024
Wersja karty charakterystyki:	2.0
Data poprzedniej wersji: 1.4.	11.09.2023 (1.0)

Numer telefonu alarmowego

Skontaktuj się z instytucją kontroli zatruc pod numerem 1-800-222-1222 (24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu) lub skorzystaj z witryny webPOISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org), aby uzyskać szczegółowe wskazówki dotyczące Twojego przypadku. Zobacz także sekcję 4 „Środki pierwszej pomocy”.



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Status OSHA/HCS

Materiał ten jest uważany za niebezpieczny zgodnie z normą OSHA dotyczącą komunikacji zagrożeń (29 CFR 1910.1200)

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Eye Irrit. 2; H319, Działa

drażniąco na oczy.

Repr. 1B; H360Fd, Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Repr. 2; H361f, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.

STOT RE 2; H373, Może powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.

2.2. Elementy etykiety

Piktogram(y) określające zagrożenie:



Słowo sygnalizacyjne:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Niebezpieczeństwo. Powoduje poważne podrażnienie oczu. (H319)

Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. (H360Fd)

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. (H361f)

Może powodować uszkodzenie narządów w wyniku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia. (H373)

Oświadczenia o środkach ostrożności: Ogólne:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu. (P101)

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. (P102)

Zapobieganie:

Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami. (P201)

Nie wdychać pyłu. (P260)

Dokładnie umyć ręce po kontakcie. (P264)

Należy nosić okulary ochronne/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

Odpowiedź:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. (P305+P351+P338)

W PRZYPADKU narażenia lub styczności z lekarzem: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P308+P313)

W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P314)

Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337+P313)

Przechowywanie:

Przechowywać pod zamknięciem. (P405)

Sprzedaż:

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami (P501)

Zagrożenia niesklasyfikowane w inny sposób

(HNOC):

Powoduje podrażnienie oczu.

Może być szkodliwy w kontakcie ze skórą. Może być

szkodliwy w przypadku wdychania.



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Dodatkowe oznakowanie:

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia:

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

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Ten produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produkt/substancja	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Notatka
Siarczyn sodu	Numer CAS: 7757-83-7	80-95%		
Pięciowodzian boraksu	Numer CAS: 12179-04-3	3-5%	Działanie drażniące na oczy 2, H319 Repr. 1B, H360 (SCL: 6,50 %)	
Dietylenotriaminopenta kwas octowy	Numer CAS: 67-43-6	1-3%	Działanie drażniące na oczy 2, H319 Ostra toksyczność 4, H332 STOT RE 2, H373	
Dimezone S	Numer CAS: 13047-13-7	<0,01%	Ostra toksyczność 4, H302 Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie drażniące na oczy 2, H319 STOT SE 3, H335	

Jeżeli stężenie składnika wyrażone jest w postaci zakresu, dokładne stężenie ma zostały utajnione jako tajemnica handlowa.

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w sekcji 16. W przypadku gdy dopuszczalne stężenia w środowisku pracy są określone w sekcji 8, Są one dostępne.

Inne informacje

-

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Jeśli oddech jest nieregularny, występuje senność, utrata przytomności lub skurcze: Zadzwoń pod numer 911 i natychmiast udziel pomocy (najpierw pomoc).

W razie wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej należy skontaktować się z lekarzem. stan lub jeśli objawy utrzymują się. Nigdy nie podawaj osobie nieprzytomnej wodę lub inny napój.

Inhalacja:

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych wyprowadzić osobę na świeże powietrze i pozostać z nią.

W przypadku wystąpienia objawów należy zwrócić się o pomoc lekarską.



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Kontakt ze skórą:

Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia objawów lub egzem lub innych schorzeń skóry, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt wzrokowy:

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody lub wodą izotoniczną (20–30°C) przez co najmniej 5 minut i kontynuować do ustąpienia podrażnienia. Wyjąć soczewki kontaktowe. Upewnić się, że przemyto pod górną i dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie podczas transportu.

Przyjmowanie pokarmu:

Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawaj niczego doustnie. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. W przypadku wystąpienia wymiotów trzymać głowę nisko, aby treść żołądkowa nie dostała się do płuc. Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Oparzenia:

Nie dotyczy.

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

Działanie drażniące: Produkt zawiera substancje, które mogą powodować podrażnienia w przypadku kontaktu ze skórą, oczami lub płucami. Kontakt może prowadzić do zwiększonego potencjału absorpcji innych substancji niebezpiecznych w miejscu narażenia. 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej

pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym. W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dla lekarzy

Zabierz ze sobą kartę charakterystyki lub etykietę tego produktu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze Stosować środki gaśnicze

odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Nie odnotowano żadnych nietypowych zagrożeń pożarem lub wybuchem. Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie należy stosować strumieni wody, ponieważ mogą one rozprzestrzeniać ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Podczas pożaru mogą wydzielać się gazy szkodliwe dla zdrowia. Niebezpiecznymi produktami rozkładu są tlenki węgla i siarki.

5.3. Wskazówki dla strażaków: Nosić

autonomiczny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi. W przypadku bezpośredniego narażenia, należy skontaktować się z całodobową infolinią ds. zatruc pod numerem 1-800-222-1222, aby uzyskać dalsze porady.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne Nie dopuszczać do kontaktu zbędnego personelu. Stosować sprzęt ochronny i odzież ochronną zalecaną w rozdziale 8.

Unikaj bezpośredniego kontaktu z rozlanymi substancjami. Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Zanieczyszczone miejsca mogą być śliskie.



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub do gruntu.

Unikać zrzutu do jezior, strumieni, kanalizacji itp.

Nie dopuszczać osób nieupoważnionych do rozlanego produktu. 6.3.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące do usuwania skażenia. Rozlany produkt

należy starannie zebrać. Zwilżyć materiał wodą, aby zapobiec tworzeniu się i rozprzestrzenianiu pyłu.

W miarę możliwości czyszczenie należy wykonywać standardowymi środkami czyszczącymi. Unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 13

„Postępowanie z odpadami” dotycząca postępowania z odpadami.

Informacje na temat środków ochronnych znajdują się w sekcji 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego

postępowania: Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami. Nie stosować przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności. Unikać kontaktu z oczami. Nie smakować ani nie połykać. Unikać kontaktu ze skórą i odzieżą. Unikać długotrwałego narażenia. Podczas stosowania nie jeść, nie pić ani nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Palenie tytoniu, picie alkoholu i spożywanie jedzenia jest zabronione w miejscu pracy.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w rozdziale 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych

niezgodności Pojemniki, które zostały otwarte, należy starannie zamknąć i przechowywać 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: Suche, chłodne i dobrze wentylowane Materiały niezgodne: Silne

kwasy 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt ten należy stosować wyłącznie do zastosowań wymienionych w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry sterowania

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Pięciowodzian boraksu

Krótkotrwały limit narażenia (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 5

Dopuszczalna wartość długotrwałego narażenia (tabela OSHA Z-1) (mg/m³): 10

Długotrwałe dopuszczalne stężenie (NIOSH REL) (mg/m³): 5

Część 1910 – Normy bezpieczeństwa i higieny pracy (29 CFR 1910.1000 TABELA Z-1 – Dopuszczalne poziomy zanieczyszczeń powietrza)



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

8.2. Kontrole narażenia

Należy stosować dobrą wentylację (zwykle 10 wymian powietrza na godzinę). Szybkość wentylacji powinna wynosić dopasowane do warunków. W stosownych przypadkach należy stosować osłony procesowe, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki kontroli technicznej mające na celu utrzymanie stężenia substancji w powietrzu poniżej zalecanych limitów narażenia. Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy. podstawa.

Zalecenia ogólne:

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

Scenariusze narażenia:

Nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia dla tego produktu.

Dopuszczalne poziomy narażenia:

Użytkownicy profesjonalni podlegają przepisom prawnym maksymalne stężenia w przypadku narażenia zawodowego. Zobacz powyżej dopuszczalnych wartości higieny pracy.

Odpowiednie techniczne środki:

Podczas stosowania produktu należy stosować standardowe środki ostrożności. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Stężenie gazów i pyłów w powietrzu musi być utrzymywane na poziomie minimalne i niższe od bieżących wartości granicznych (patrz wyżej).

Montaż lokalnego systemu wyciągowego w przypadku normalnego przepływu powietrza. Zaleca się, aby pomieszczenie robocze nie było wystarczające. Upewnij się, że awaryjne punkty przemywania oczu i natryski są wyraźnie oznakowane.

Stężenie gazów i pyłów w powietrzu musi być utrzymywane na poziomie minimum. Zapewnij skuteczną wentylację mechaniczną. Jeśli nie możliwe jest stosowanie odpowiedniego sprzętu do oddychania.

Środki higieniczne:

Pomiędzy użyciem produktu i na końcu dzień roboczy wszystkie odsłonięte części ciała muszą być umyte dokładnie. Zwróć szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

Środki zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska narażenie:

Trzymaj materiały zabezpieczające w pobliżu miejsca pracy. Jeśli to możliwe, zbierać rozlane płyny w trakcie pracy.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej

Ogólnie:

Stosuj wyłącznie sprzęt ochronny z uznanym certyfikatem znak certyfikacyjny, np. znak UL.

Sprzęt oddechowy:

Sytuacja w pracy	Typ	Klasa	Kolor	Standardy	
Gdy istnieje ryzyko powstawanie pyłu	SL	P3	Biały	EN149	

Ochrona skóry:

Sytuacja w pracy Zalecana		Typ/Kategoria	Standardy	
Gdy istnieje ryzyko powstawanie pyłu	Praca poświęcona ubrania powinny być noszone.	-	-	

Ochrona rąk:



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Tworzywo	Grubość rękawic (mm)	Czas przełomu (min.)	Standardy	
Rękawice	-	-	EN374	

Ochrona oczu:

Typ	Standardy	
Okulary ochronne z osłony boczne.	EN166	

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Proszek
Kolor:	Biały
Zapach:	Nic
Próg zapachu (ppm):	Testowanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.
pH:	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Gęstość (g/cm ³):	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Gęstość względna:	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Charakterystyka cząstek:	Brak dostępnych danych

Zmiany fazowe

Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych
(°F): Temperatura wrzenia (°F):	Nie dotyczy – produkt jest substancją stałą
Prężność par:	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Temperatura rozkładu (°F):	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan n-butyłu = 100):	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym

Dane dotyczące zagrożeń pożarowych i wybuchowych

Temperatura zapłonu (°F):	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
Palność	Brak dostępnych danych
(°F): Temperatura samozapłonu (°F):	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (% v/v):	Nie dotyczą ciał stałych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie:	Całkowicie rozpuszczalny
współczynnik n-oktanol/woda	Testowanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

(LogKow):	produkt.
Rozpuszczalność w tłuszczu (g/l):	Ze względu na charakter produktu testowanie nie jest istotne lub niemożliwe.

9.2. Inne informacje

Wrażliwość na wstrząsy:	NIE
Klasa wybuchowości pyłu:	St0 (Brak wybuchu)
Szybkość parowania (octan n-butylu = 100):	Nie dotyczy – produkt jest ciałem stałym
LZO (g/l):	0
Inne parametry fizyczne i chemiczne:	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.2. Stabilność chemiczna Produkt

jest stabilny w warunkach podanych w punkcie 7 „Postępowanie z substancją i jej magazynowanie”.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od źródeł ciepła.
Nieodpowiedni do kontaktu z silnymi kwasami, które mogą uwalniać dwutlenek siarki.
Czynniki mechaniczne (np. wstrząsy, nacisk, uderzenia, tarcie). Ogień, iskry lub inne źródła zapłonu.
źródła.

10.5. Materiały niezgodne Silne kwasy

Silne środki
utleniające 10.6.

Niebezpieczne produkty rozkładu Niebezpiecznymi
produktami rozkładu są tlenki węgla i tlenki siarki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować przejściowe

podrażnienie. Poważne uszkodzenie oczu/

podrażnienie Dział drażniące na

oczy. Działanie uczulające na drogi oddechowe



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Nie wywołuje uczulenia dróg oddechowych.

Uczulenie skóry Nie

przewiduje się, aby ten produkt powodował uczulenie skóry.

Mutagenność komórek

rozrodczych Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość Na

podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna Nie

przewiduje się, aby ten produkt miał wpływ na reprodukcję lub rozwój.

STOT – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT – narażenie powtarzane Może

powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.

Zagrożenie aspiracją

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Skutki długotrwałe:

Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe. Mgiełka lub opary działają drażniąco.

Inne informacje Nieznane.

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Na podstawie

dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny Na podstawie

dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.4. Mobilność w glebie Brak

danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki Nie oczekuje się

żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np. niszczenia warstwy ozonowej, potencjału tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzeń endokrynologicznych, potencjału ostrzegawczego w skali globalnej) wynikających ze stosowania tego składnika.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów: Odpady produktu należy utylizować zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

Nieoczyszczonych pojemników należy traktować jak sam produkt.

RCRA Odpady niebezpieczne (lista „P” i „U”) (40 CFR 261)



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Oznakowanie szczegółowe

Opakowanie zanieczyszczone

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy utylizować w podobny sposób jak sam produkt.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	14.1 ONZ / ID	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(y) zagrożenia	14.4 PG*	14,5 Koperta**	Inny informacja:
DOT -		Nie podlega przepisom dotyczącym wjazdu towarów niebezpiecznych		-	Nie	Zobacz poniżej dodatkowe informacje.
IMDG -		Nie podlega przepisom dotyczącym wjazdu towarów niebezpiecznych		-	Nie	Zobacz poniżej dodatkowe informacje.
IATA -		Nie podlega przepisom dotyczącym wjazdu towarów niebezpiecznych		-	Nie	Zobacz poniżej dodatkowy informacja.

* Grupa pakowania

** Zagrożenia dla środowiska

Informacje dodatkowe

Towar nie jest niebezpieczny zgodnie z normami DOT, IATA i IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji Marpol i kodeksem IBC Brak danych.

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE REGULACYJNE

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

Numer rejestracyjny produktu

UFI: W546-PQDF-1S4N-91WC

15.2. Przepisy federalne USA

TSCA (część niepoufna):

Siarczyny sodu jest wymieniony

Kwas dietylenotriaminopentaoctowy jest wymieniony

Dimezone S jest notowany

Ustawa o czystym powietrzu:

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Sekcja 302 ustawy EPCRA:

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Sekcja 304 ustawy EPCRA:

Żaden ze składników nie jest wymieniony

Sekcja 313 EPCRA:

Żaden ze składników nie jest wymieniony

CERCLA:

Żaden ze składników nie jest wymieniony



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

Przepisy stanowe

Kalifornia / Propozycja 65: Żaden ze składników nie jest wymieniony

Massachusetts / Ustawa o prawie do informacji: Pięciowodzian boraksu jest wymieniony

New Jersey / Ustawa o prawie do informacji: Pentahydrat boraksu / Numer substancji:

—

Nowy Jork / Ustawa o prawie do informacji: Żaden ze składników nie jest wymieniony

Pensylwania / Prawo do informacji: Pięciowodzian boraksu jest wymieniony

Działać:

—

NFPA

Zagrożenie dla zdrowia: 3

Zagrożenie pożarowe: 0

Zagrożenie niestabilnością: 0

15.4. Ograniczenia stosowania Brak szczególnych wymagań.

15.5. Wymagania dotyczące kształcenia specjalistycznego Brak konkretnych wymagań.

15.6. Informacje dodatkowe Nie dotyczy.

15.7. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Tak

15.8. Źródła Norma

OSHA dotycząca komunikacji zagrożeń (29 CFR 1910.1200)

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H podanych w sekcji 3 H302, Działa szkodliwie po połknięciu.

H315, Działa drażniąco na skórę.

H319, Działa drażniąco na oczy.

H332, Szkodliwy w przypadku wdychania.

H335, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H360, Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H373, Może powodować uszkodzenie narządów w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.

Pełny tekst zidentyfikowanych zastosowań, o których mowa w sekcji 1

Nieznane.

Skróty i akronimy

ACGIH = Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

ADN = Europejskie przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą lądową

Arteria wodna

ADR = Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych

Droga

ATE = Oszacowanie ostrej toksyczności

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Kompleksowa ustawa o odszkodowaniach i odpowiedzialności za działania na szkodę środowiska



Zgodny ze standardem OSHA Hazard Communication Standard (HCS) (29 CFR 1910.1200 / wersja poprawiona z 2012 r.)

DOT = Departament Transportu

EINECS = Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym EPCRA =

Ustawa o planowaniu awaryjnym i prawie społeczności do informacji

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów HCIS = System

Informacji o Substancjach Niebezpiecznych

HNOC = Zagrożenia niesklasyfikowane inaczej

IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników

Powietrznych IMDG = Międzynarodowy Transport Morski

Towarów Niebezpiecznych LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/

wody MARPOL = Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczaniu Morza przez Statki z 1973 r. ze zmianami

na mocy Protokołu z 1978 r. („Marpol” = zanieczyszczenie morza)

NFPA = Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej

NIOSH = Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju OSHA = Administracja

Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PBT = Trwały, bioakumulujący i toksyczny RCRA = Ustawa

o ochronie i odzyskiwaniu zasobów

RID = Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych RRN = Numer rejestracyjny

REACH SARA = Ustawa o zmianach i ponownej

autoryzacji Superfund

SCL = Specyficzna granica stężenia.

STEL = Dopuszczalne wartości narażenia krótkotrwałego

STOT-RE = Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie powtarzane

STOT-SE = Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie

jednorazowe TSCA = Ustawa o kontroli substancji toksycznych

TWA = Średnia ważona czasowo

ONZ = Organizacja

Narodów Zjednoczonych UVBC = Nieznany lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

LZO = Lotny związek organiczny

vPvB = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny

Informacje dodatkowe

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z wytycznymi

metody podane przez HCS (29 CFR 1910.1200).

Karta charakterystyki została zweryfikowana przez

Zweryfikowane przez Photo Systems Inc./cf

Inny

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

oznaczone niebieskim trójkątem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie tego konkretnego produktu (wymienionego w

sekcja 1) i niekoniecznie jest właściwe do stosowania z innymi substancjami chemicznymi/produktami.

Zaleca się przekazanie karty charakterystyki rzeczywistemu użytkownikowi produktu.

Informacji zawartych w niniejszej karcie charakterystyki nie można traktować jako specyfikacji produktu.

ZASTRZEŻENIE: Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą.

wiedzy i doświadczenia w momencie publikacji. Jednakże nie udziela się żadnej wyraźnej gwarancji ani

dorozumiane co do dokładności tych danych lub wyników, jakie można uzyskać w wyniku ich wykorzystania.

obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie prawidłowego użytkowania, przechowywania i utylizacji tych materiałów

zapewnić bezpieczeństwo i zdrowie użytkownika oraz chronić środowisko.

Język kraju: US-en