



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KODAK PROFESSIONAL Wskaźnik Stop Bath

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

KODAK PROFESSIONAL Indicator Stop Bath
Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.

Nr produktu:

5160346

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 0019	Produkt przeznaczony do użytku indywidualnego i dostępny tylko dla użytkowników indywidualnych

EuPCS:
technicznych

Zastosowania odradzane :

Nie są znane.

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

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

Producent:

Photo Systems Inc.
7190 Huron River Drive
MI 48130 Dexter



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

USA
Tel: +1 (734) 424-9625
Faks: +1-734-580-2199
www.photosys.com



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

Osoba kontaktowa: Jake Bolt
E-mail: jake@photosys.com
Wersja: 27/02/2024
Wersja SDS: 2.0
Data poprzedniej wersji: 06/11/2023 (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 ZAGROŻEŃ

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

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3; H226, Łatwopalna ciecz i pary.
Skin Corr. 1; H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Eye Dam. 1; H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy etykiety

Piktogram(y) zagrożenia:



Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Łatwopalna ciecz i pary. (H226)
Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. (H314)

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

Ogólne: Jeśli potrzebna jest porada lekarska, należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę produktu. (P101)
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. (P102)

Zapobieganie: Nie wdychać oparów/mgły. (P260)
Nosić okulary ochronne/rękawice ochronne/odzież ochronną. (P280)

Odpowiedź: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą. (P303+P361+P353)
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie. (P305+P351+P338)

Przechowywanie: Przechowywać pod zamknięciem. (P405)

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

Substancje niebezpieczne: kwas octowy

Dodatkowe oznakowanie: Nie dotyczy.



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

2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia:

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



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

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
kwas octowy	Nr CAS: 64-19-7 Nr WE: 200-580-7 UK-REACH: Nr indeksu: 607-002-00-6	80-95%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1]
Bromokrezol fioletowy	Nr CAS: 115-40-2 Nr WE: 204-087-8 UK-REACH: Nr indeksu:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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

Inne informacje

[1] Europejski limit narażenia zawodowego.

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 podawać osobie nieprzytomnej wody ani innych napojów.

Wdychanie:

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i pozostać z nią. Jeśli wystąpią objawy, należy 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.



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

**Kontakt
wzrokowy:**

W przypadku dostania się do oczu: Przemycać oczy dużą ilością wody lub słonej wody (20-30°C) przez co najmniej 30 minut i kontynuować do ustąpienia podrażnienia. Wyjąć soczewki kontaktowe. Upewnić się, że przepłukano pod



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

Połknięcie:

górnej i dolnej powieki. Natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną i kontynuować płukanie podczas transportu.

Oparzenia:

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.

Płukać wodą aż do ustąpienia bólu, a następnie kontynuować płukanie przez 30 minut.

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

Najważniejsze znane objawy i skutki zostały opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2 i punkt 11).

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

JEŚLI jest narażony lub zaniepokojony:

Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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. 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

Łatwopalna ciecz i pary.

Podczas użytkowania może tworzyć łatwopalną/wybuchową mieszaninę oparów i powietrza. Pożar spowoduje powstanie gęstego dymu. Narażenie na produkty spalania może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i pobliskich wód powierzchniowych. Jeśli produkt zostanie wystawiony na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, powstają niebezpieczne związki rozkładu. Są to:

Tlenki węgla (CO / CO₂)

5.3. Porady dla strażaków

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

Kod Hazchem: ●2P

SEKCJA 6: ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

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

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

Magazyny, które jeszcze się nie zapaliły, muszą być chłodzone mgłą wodną. Usunąć materiały łatwopalne, jeśli pozwalają na to warunki. Zapewnić wystarczającą wentylację.

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlaną substancją.



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

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Zanieczyszczone obszary mogą być śliskie.

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

Zebrać rozlaną substancję za pomocą niepalnego, chłonnego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku w celu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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 PRZECZYSZCZANIE

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.

Uziemianie i łączenie kontenerów i urządzeń odbiorczych.

Używać sprzętu przeciwwybuchowego [elektrycznego/oświetleniowego/wentylacyjnego]. Używać nieiskrzących narzędzi.

Należy podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Unikać kontaktu podczas ciąży i karmienia piersią.

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.

Podjęcie działań zapobiegających wyładowaniom elektrostatycznym.

Musi być przechowywany w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od możliwych źródeł zapłonu.

Zalecany materiał do przechowywania: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania: Suche, chłodne i dobrze wentylowane
Przechowywać z dala od ognia, iskier i rozgrzanych powierzchni.

Materiały niezgodne: Silne utleniacze



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

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

Limity narażenia zawodowego

Limity narażenia OSHA 25 mg/m³ - Tabela Z-1, limit progowy ACGIH 10 ppm TWA, zalecany limit NIOSH 10 ppm TWA.

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

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

DNEL

kwas octowy

Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowe - skutki lokalne - populacja ogólna	Wdychanie	25 mg/m ³
Długoterminowe - Skutki lokalne - Pracownicy	Wdychanie	25 mg/m ³
Krótkoterminowe - Skutki lokalne - Populacja ogólna	Wdychanie	25 mg/m ³
Krótkoterminowe - Skutki lokalne - Pracownicy	Wdychanie	25 mg/m ³

PNEC

kwas octowy

Droga narażenia:	Czas trwania ekspozycji:	PNEC:
Woda słodka		3,058 mg/l
Osad słodkowodny		11,36 mg/kg
Uwalnianie przerywane (woda słodka)		30,58 mg/l
Woda morska		305,8 µg/L
Osad wody morskiej		1,136 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		85 mg/L
Gleba		470 µg/kg

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 produkt.

Limity narażenia:

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

Odpowiednie środki techniczne:

Tworzenie się oparów musi być ograniczone do minimum i poniżej aktualnych wartości granicznych (patrz wyżej). Jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym nie jest wystarczający, zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego. Pysznice do



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

przemywania oczu i prysznice
ratunkowe muszą być wyraźnie
oznakowane.

Upewnij się, że stanowiska do
przemywania oczu i prysznice
bezpieczeństwa znajdują się w
zasięgu ręki.

Środki higieny:

Stosować standardowe środki ostrożności podczas używania produktu. Unikać wdychania oparów.

W okresie między użyciem produktu i po zakończeniu W dniu pracy należy dokładnie umyć wszystkie odsłonięte części ciała. Szczególną uwagę należy zwrócić na dłonie, przedramiona i twarz.

Środki mające na celu uniknięcie narażenia środowiska:


Materiały tłumiące należy przechowywać w pobliżu miejsca pracy. Jeśli to możliwe, zbierać rozlany materiał podczas pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak sprzęt ochrony osobistej


Ogólnie:

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Należy używać wyłącznie sprzętu ochronnego oznaczonego przez UKCA.


Sprzęt oddechowy:

Typ	Klasa	Kolor	Standardy	
Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna w przypadku odpowiedniej wentylacji.				
opary organiczne/P95	P95			


Ochrona skóry:

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

Ochrona rąk:

Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przebicia (min.)	Standardy	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

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:

Ciecz

Kolor:

Pomarańczowy



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

Zapach / Próg zapachu:

ostry ocet



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

pH:	2.0
Gęstość (g/cm³):	-
Gęstość względna:	1.07
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek stałych:	Nie dotyczy - produkt jest cieczą

Zmiany fazowe

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):	Nie dotyczy - produkt jest cieczą
Punkt/zakres zmiękczenia (woski i n i e dotyczy cieczy). pasty) (°C):	
Temperatura wrzenia (°C):	100
Ciśnienie pary:	14,6 mmHg
Względna gęstość pary:	1.9
Temperatura rozkładu (°C):	Brak dostępnych danych

Dane dotyczące zagrożenia pożarem i wybuchem

Temperatura zapłonu (°C):	53.3
Palność (°C):	Materiał jest zapalny.
Temperatura samozapłonu (°C):	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v):	Brak dostępnych danych

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

Szybkość parowania (octan n- butylu = 100):	Brak dostępnych danych
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. Może działać żrąco na metale.

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

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.



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

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na działanie ciepła (np. promieni słonecznych). Może to prowadzić do nadmiernego ciśnienia. Wpływy mechaniczne (np. wstrząsy, ciśnienie, uderzenia, tarcie). Ogień, iskry lub inne źródła zapłonu.

Niekompatybilny z silnymi kwasami, które mogą uwalniać dwutlenek siarki.

Materiały niezgodne.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze Zasady

Aminy

Metal

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nic nie wiadomo.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działa szkodliwie po połknięciu.

Korozja/podrażnienie skóry

Powoduje poważne oparzenia skóry. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie sklasyfikowane.

Działanie uczulające na skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Rakotwórczość

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

Toksyczność reprodukcyjna

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

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 uszkadzające tkanki: Ten produkt zawiera substancje o właściwościach żrących dla skóry.

Wdychane opary lub aerozole mogą mieć niekorzystny wpływ na płuca, powodować podrażnienia



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

i oparzenia.



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

narządów oddechowych oraz kaszel. Kontakt ze skórą i oczami powoduje nieodwracalne skutki. Działanie neurotoksyczne: Ten produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które mogą powodować niekorzystne skutki dla układu nerwowego. Objawy neurotoksyczności obejmują: utratę apetytu, ból głowy, zawroty głowy, dzwonienie w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Powtarzające się narażenie na rozpuszczalniki może prowadzić do rozpadu naturalnej warstwy tłuszczowej skóry i może skutkować zwiększonym potencjałem wchłaniania 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

Nic nie wiadomo.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

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 negatywnych 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.

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.

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 przewożowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia	14.4 PG*	14.5 Env**	Inne informacje:
ADR	UN2789	ROZTWÓR KWASU OCTOWEGO	Klasa zagrożenia w transporcie: 8 Etykieta: 8+3 Kod klasyfikacyjny: CF1  	II	Nie	Ilości ograniczone: 1 L Kod ograniczenia tunelu: (D/E) Dodatkowe informacje znajdują się poniżej.
IMDG	UN2789	ROZTWÓR KWASU OCTOWEGO	Klasa zagrożenia w transporcie: 8 Etykieta: 8+3 Kod klasyfikacyjny: CF1  	II	Nie	Ilości ograniczone: 1 L EmS: F-E S-C Dodatkowe informacje znajdują się poniżej.
IATA	UN2789	ROZTWÓR KWASU OCTOWEGO	Klasa zagrożenia w transporcie: 8 Etykieta: 8+3 Kod klasyfikacyjny: CF1  	II	Nie	Dodatkowe informacje znajdują się poniżej.

* Grupa pakowania

** Zagrożenia dla środowiska

Dodatkowe informacje

ZWOLNIENIE Z OGRANICZEŃ ILOŚCIOWYCH

NIE REGULOWANY JAKO TOWAR NIEBEZPIECZNY - ze względu na zwolnienie z ograniczeń ilościowych. Ten produkt jest pakowany po mniej niż 0,5 l.

Nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z ADR, IATA i IMDG.

Kod Hazchem: ●2P

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



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

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

Ograniczenia dotyczące stosowania: Osoby w wieku poniżej 18 lat nie mogą być narażone na działanie tego produktu.

produkt.

Kobiety w ciąży i karmiące piersią nie mogą być narażone na działanie tego produktu. Należy rozważyć ryzyko i ewentualne techniczne środki ostrożności lub projekt miejsca pracy niezbędne do wyeliminowania narażenia.

Wymagania dotyczące określonego wykształcenia: Brak szczególnych wymagań.

SEVESO - Kategorie / substancje niebezpieczne:

P5c - PŁYNY ŁATWOPALNE, Kwalifikująca się ilość (niższy poziom): 5.000 ton / (wyższego rzędu): 50.000 ton

UK-REACH, załącznik XVII

Kwas octowy podlega ograniczeniom UK-REACH, załącznik XVII UK-REACH (pozycja 40).

Dodatkowe informacje:

Ostrzeżenie dotykowe.

Jeśli ten produkt jest sprzedawany w sprzedaży detalicznej, musi być dostarczony z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Źródła:

Przepisy dotyczące zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy z 1999 r.

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy itp. Act 1974 Regulations 2013.

Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi awariami (COMAH) z 2015 r.

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

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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKcja 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w sekcji 3.

H226, Łatwopalna ciecz i pary.

H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315, Działa drażniąco na skórę.

H318, Powoduje poważne uszkodzenie

oczu. H319, Powoduje poważne

podrażnienie oczu. H335, Może

powodować podrażnienie dróg

oddechowych.

Pełny tekst zidentyfikowanych zastosowań, o których mowa w sekcji 1.

LCS "C" = Zastosowania konsumenckie: Prywatne gospodarstwa domowe (=



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

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 towarów niebezpiecznych przez



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

Śródlądowa droga wodna

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

działania DNEL = pochodny poziom

braku działania

EINECS = Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych 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 = określony limit stężenia

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

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

Klasyfikacja substancji/mieszaniny opiera się na danych z badań.

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



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

konkret produktu.

nego
produk
tu
(wymie
nione
o w
sekcji 1)
i
niekoni
ecznie
są
prawidł
owe w
przypa
dku
stosow
ania z
innymi
chemik
aliami/
produk
tami.
Zaleca
się
przekaz
anie
niniejsz
ej karty
charakt
erystyki
faktycz
nemu
użytko
wnikow
i
produk
tu.
Inform
acje
zawarte
w
niniejsz
ej
karcie
charakt
erystyki
nie
mogą
być
wykorz
ystywa
ne jako
specyfi
kacja



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

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