



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny	40-6204
Numer rejestracji	-
Synonimy	HP XP220 Light Magenta Scitex Ink
Data wydania	17-03-2012
Numer wersji	02
Data rewizji	04-02-2019
Data zmiany wersji	17-03-2012

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Drukowanie atramentowe
Zastosowania odradzane	Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

HP Inc. Polska Sp. z o.o.	University Business Center II, ul. Szturmowa 2A, 4th floor - wing L Warsaw, Poland 02-678
Telefon	+48 22 5657700

HP Inc. health effects line

(bezpłatnie na terenie USA)	1-800-457-4209
(bepośrednio)	1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(bezpłatnie na terenie USA)	1-800-474-6836
(bepośrednio)	1-208-323-2551
Poczta elektroniczna:	hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Numer telefonu alarmowego	+48 42 657 99 00
-------------------------------	------------------

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla zdrowia

Działanie zrażące/drażniące na skórę	Kategoria 1B	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1	H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na skórę	Kategoria 1	H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Kategoria 3 działania drażniącego na drogi oddechowe	H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 2	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
---	-------------	--

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Zawiera:	1-winyloheksahydro-2H-azepin-2-on, 2-metylo-1-(4-metylotiofenylo)- 2-morfolinopropan-1-on, Akrylan dodecyli, Akrylan izobornylu, Akrylan oksy[bis(metylo-2,1-etanodiyli)], Akrylan tetrahydrofurfuryli, Mieszanka akrylanowa, Tlenek fenylo-bis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny
----------	---

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież/ochronę oczu/twarzy.
P260	Nie wdychać dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

P305 + P351 + P338	KONTAKT Z OCZAMI: Przepłukać ostrożnie wodą kilka minut. Jeżeli są szkła kontaktowe, usunąć je, jeśli jest to możliwe w prosty sposób. Kontynuować płukanie.
P301 + P330 + P331	POŁKNIECIE: Wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ wymiotów.
P303 + P361 + P353	W RAZIE ZANIECZYSZCZENIA SKORY (lub włosów): Niezwłocznie zdjąć całe zanieczyszczone ubranie. Spłukać skórę wodą/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P310	Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM LECZENIA ZATRUC lub lekarzem.
P308 + P313	W przypadku narażenia: uzyskać opiekę/poradę medyczną.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.

Przechowywanie

P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwanie

P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.
------	---

Informacje uzupełniające na etykiecie

Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalnymi drogami narażenia na ten produkt jest kontakt ze skórą i oczami, spożycie i wdychanie.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Akrylan izobornylu	<40	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Akrylan dodecyłu	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrylan tetrahydrofurfuryłu	<10	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
1-winyloheksahydro-2H-azepin-2-on	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Mieszanka akrylanowa	<2.5	Własność	-	-	
Klasyfikacja:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Tlenek fenylo-bis(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny	<2.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
Klasyfikacja:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
2-metylo-1-(4-metylotiofenylo)-2-morfolinopropan-1-on	<1	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrylan oksy[bis(metylo-2,1-etanodiyłu)]	<1	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Klasyfikacja:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje	Brak danych.
4.1. Opis środków pierwszej pomocy	
Droga oddechowa	Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeśli utrzymują się objawy, zapewnić pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	Obszary skóry, które miały kontakt z preparatem, należy umyć wodą i delikatnym mydłem. Jeśli utrzymuje się podrażnienie, zapewnić pomoc medyczną.
Kontakt z oczami	Nie trzeć oczu. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej, letniej wody (łagodnym strumieniem), przez co najmniej 15 minut lub do momentu usunięcia cząstek. Jeśli utrzymuje się podrażnienie, zapewnić pomoc medyczną.
Spożycie	Po połknięciu materiału natychmiast zastosować pomoc lub poradę medyczną - Nie wywoływać wymiotów.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Brak danych.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym	Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe	Brak danych.
5.1. Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze	Suchy proszek . Dwutlenek węgla (CO2) . Zastosowanie wody może być nieefektywne.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Woda.
5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Brak danych.
5.3. Informacje dla straży pożarnej	
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Unikać odpływu do kanałów burzowych i rowów prowadzących do dróg wodnych.
Dla personelu udzielającego pomocy	Brak danych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy Brak danych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Nie wylewać do wód powierzchniowych ani systemu kanalizacyjnego.

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Chronić przed działaniem wysokiej lub niskiej temperatury. Nie przechowywać bezpośrednio na słońcu. Nie transportować ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, źródła wysokich temperatur lub innych źródeł zapłonu. Do transportu i przechowywania zalecane są nieprzezroczyste pojemniki z polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Brak danych.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
1-winyloheksahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Pracownicy	Droga oddechowa	4.9 mg/m ³	Ogólnoustrojowe długotrwałe
		Droga oddechowa	0.17 mg/m ³	Lokalne długi okres
		Skórny	0.7 mg/kg	Ogólnoustrojowe długotrwałe
Akrylan dodecyłu (CAS 2156-97-0)	Pracownicy	Droga oddechowa	97.9 mg/m ³	Ogólnoustrojowe długotrwałe
		Skórny	138.9 mg/kg	Ogólnoustrojowe długotrwałe
Akrylan izobornylu (CAS 5888-33-5)	Pracownicy	Skórny	1.39 mg/kg	Ogólnoustrojowe długotrwałe
Akrylan oksy[bis(metylo-2,1-etanodiyłu)] (CAS 57472-68-1)	Pracownicy	Droga oddechowa	24.48 mg/m ³	Systematyczny krótkoterminowy
		Skórny	2.77 mg/kg	Ogólnoustrojowe długotrwałe
Akrylan tetrahydrofurfuryłu (CAS 2399-48-6)	Konsumenci	Droga oddechowa	0.3 mg/m ³	Ogólnoustrojowe długotrwałe
		Pożłknięcie	0.18 mg/kg bw/d	Ogólnoustrojowe długotrwałe
	Pracownicy	Skórny	1.75 mg/kg bw/d	Ogólnoustrojowe długotrwałe
		Droga oddechowa	1.73 mg/m ³	Ogólnoustrojowe długotrwałe

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
		Skórny	4.9 mg/kg bw/d	Ogólnoustrojowe długotrwałe

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Składniki	Typ	Droga	Wartość	Forma
1-winyloheksahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Nie dotyczy	Gleba	0.107 mg/kg	
		Okresowo	1 mg/l	Uwalnianie
		Osad	0.829 mg/kg	Woda słodka
		Osad	0.0829 mg/kg	Woda morska
		STP	262 mg/l	Oczyszczalnia ścieków
		Woda morska	0.01 mg/l	
Akrylan dodecyłu (CAS 2156-97-0)	Nie dotyczy	Gleba	248.09 mg/kg	
		Okresowo	0.52 mg/l	Uwalnianie
		Osad	1245.42 mg/kg	Woda słodka
		Osad	124.54 mg/kg	Woda morska
		STP	1000 mg/l	Oczyszczalnia ścieków
		Woda morska	0.05 mg/l	
Akrylan izobornylu (CAS 5888-33-5)	Nie dotyczy	Gleba	0.0285 mg/kg	
		Okresowo	0.00704 mg/l	Uwalnianie
		Osad	0.145 mg/kg	Woda słodka
		Osad	0.0145 mg/kg	Woda morska
		STP	2 mg/l	Oczyszczalnia ścieków
		Woda morska	0.000092 mg/l	
Akrylan oksy[bis(metylo-2,1-etanodiyłu)] (CAS 57472-68-1)	Nie dotyczy	Gleba	0.0013 mg/kg	
		Okresowo	0.034 mg/l	Uwalnianie
		Osad	0.00884 mg/kg	Woda słodka
		STP	100 mg/l	Oczyszczalnia ścieków
		Woda morska	0.00034 mg/l	
		Woda słodka	0.0034 mg/l	
Akrylan tetrahydrofurfuryłu (CAS 2399-48-6)	Nie dotyczy	Gleba	0.0018 mg/kg	
		Okresowo	39.2 µg/l	Uwalnianie
		Osad	0.0206 mg/kg	Woda słodka
		Osad	0.0021 mg/kg	Woda morska
		STP	2.637 mg/l	Oczyszczalnia ścieków
		Woda morska	0.392 µg/l	
		Woda słodka	3.92 µg/l	

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli W celu utrzymania w powietrzu poniżej zalecanych limitów stężenia może być wymagana dodatkowa wentylacja pomieszczenia lub zastosowanie miejscowego wentylatora wyciągowego.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ogólne informacje	Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Standardowa odzież ochronna strażaków zapewnia ograniczoną ochronę JEDYNIĘ w sytuacji pożaru; nie jest skuteczna w przypadku rozlania. podczas przygotowywania roztworu roboczego
Ochronę oczu lub twarzy	Brak danych.
Ochronę skóry	
- Ochronę rąk	Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Zalecany typ rękawic: nitrylowe, minimalna grubość 152 mikrony (6 milical).
- Inne	Brak danych.
Ochronę dróg oddechowych	Brak danych.
Zagrożenia termiczne	Brak danych.
Środki higieny	Brak danych.
Kontrola narażenia środowiska	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia	Brak danych.
Forma	Ciecz.
Kolor	Jasnopurpurowy
Zapach	Charakterystyczny.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Closed Cup Metoda EPA 1020
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Lotny związek chemiczny (VOC)	< 95 g/L Metoda 24/ASTM D5409-93
-------------------------------	----------------------------------

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak danych.
10.2. Stabilność chemiczna	Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Niebezpieczna polimeryzacja może nastąpić przy zmniejszonej zawartości inhibitora.
10.4. Warunki, których należy unikać	Wystawienie na działanie światła słonecznego.
10.5. Materiały niezgodne	Nie przechowywać z silnymi zasadami i utleniaczami. metale alkaliczne
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas rozkładu produkt może wydzielać gazowe tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek węgla i/lub węglowodory o niskiej masie cząsteczkowej.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Brak danych.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Droga oddechowa	Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Kontakt z oczami	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Spożycie	Spożycie nie jest prawdopodobną drogą narażenia na działanie substancji.
Objawy	Brak danych.
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na skórę	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy	
Nie jest na wykazie.	
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Brak danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe	Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne	Brak danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
Inne informacje	Pełne dane dotyczące toksyczności tego preparatu nie są dostępne

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Nie podano danych dotyczących toksyczności dla składnika/składników.
Toksyczność dla organizmów wodnych	Działa toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	Brak danych.
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad reszkowy	Brak danych.
Zanieczyszczone opakowanie	Brak danych.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Brak danych.
Metody utylizacji/informacje	Nie utylizować razem z innymi odpadami biurowymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub sieci wodociągowej. Usuwać odpady materiału zgodnie z lokalnymi, stanowowymi, federalnymi oraz regionalnymi przepisami ochrony środowiska. Zapewnić gromadzenie i utylizację przez licencjonowaną firmę zajmującą się utylizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Departament Transportu

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

UN number UN3082
UN proper shipping name Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Packing group III
Environmental hazards No.
Special precautions for user Not available.

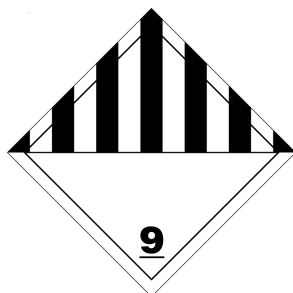
IMDG

UN number UN3082
UN proper shipping name Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
Packing group III
Transport hazard class(es)
Marine pollutant No.
EmS Not available.
Special precautions for user Not available.

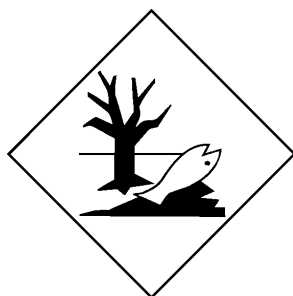
ADR

Numer UN (numer ONZ) UN3082
Prawidłowa nazwa przewozowa UN Substancja szkodliwa dla środowiska , Płyn , N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
Klasa 9
Zagrożenie dodatkowe -
Nr zagrożenia (ADR) Brak danych.
Kod ograniczenia przewozu przez tunele Brak danych.
Grupa pakowania III
Zagrożenia dla środowiska Tak
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Brak danych.

ADR; IATA; IMDG



Substancja powodująca zanieczyszczenie morza



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik XIV

Substancje podlegające zezwoleniom

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie objęto przepisami

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

2-metylo-1-(4-metylotiofenylo)-2-morfolinopropan-1-on (CAS 71868-10-5)

Inne przepisy

Notyfikowano zgodnie z przepisami UE.

Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (UE) 2015/830. Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 poz. 817). z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz.21). z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013, Nr 0, poz.888). z późniejszymi zmianami.

Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz.322). z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650). z późniejszymi zmianami.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Sprawdź scenariusz narażenia mieszaniny, jeśli ma zastosowanie.

SEKCJA 16: Inne informacje

Odniesienia	<p>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (REACH).</p> <p>Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.</p> <p>Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin i zmieniające inne dyrektywy (CLP).</p>
Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny	<p>Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.</p>
Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15	<p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H360 Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. H360FD Może upośledzać płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.</p>
Informacje o rewizji	<p>1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names Skład/Informacja o Składnikach: Składniki 9. Właściwości fizyczne i chemiczne: Wiele właściwości SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne: Spożycie SEKCJA 16: Inne informacje: Zastrzeżenie SEKCJA 16: Inne informacje: Odniesienia GHS: Klasyfikacja</p>
Informacje o szkoleniu	<p>Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.</p>
Zastrzeżenie	<p>Arkusze danych bezpieczeństwa dotyczą tuszy (tonerów) dostarczanych w ramach tuszy (tonerów) HP Original. Jeśli arkusz danych bezpieczeństwa został dostarczony z uzupełnionym, fabrycznie regenerowanym, zgodnym lub innym materiałem eksploatacyjnym firmy innej niż HP, niniejsze dane nie obejmują takich produktów. Mogą występować znaczące różnice pomiędzy dokumentem a danymi dotyczącymi bezpieczeństwa opisującymi zakupiony produkt. Skontaktuj się ze sprzedawcą uzupełnionego, fabrycznie regenerowanego lub zgodnego materiału eksploatacyjnego w celu uzyskania informacji, w tym danych o środkach ochrony osobistej, ryzykiem związanym z kontaktem oraz wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa. Firma HP nie przyjmuje uzupełnianych, fabrycznie regenerowanych lub zgodnych materiałów eksploatacyjnych w ramach programów recyklingowych. Niniejsza karta charakterystyki jest dostarczana klientom HP bezpłatnie. Zawiera ona najbardziej aktualne dane znane firmie HP w momencie przygotowania tego dokumentu i są one uważane za dokładne. Nie powinny być interpretowane jako gwarancja określonych właściwości opisanych produktów lub ich przydatności do poszczególnych zastosowań. Niniejszy dokument został przygotowany zgodnie z wymogami właściwej jurysdykcji określonymi w Sekcji 1 powyżej i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.</p>

Objaśnienie skrótów

ACGIH (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych - American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	Amerykański Instytut Higieny (ACGIH)
CAS	Chemical Abstracts Service
Ustawa o ochronie środowiska naturalnego	Ustawa o wszechstronnych środowiskowych reakcjach, odszkodowaniach i zobowiązaniach
CFR	Kodeks przepisów federalnych
COC	Cleveland Open Cup
Departament Transportu	Departament Transportu
EPCRA	Ustawa Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (SARA)
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)
NIOSH	Państwowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
NTP	Narodowy Program Toksykologiczny (NTP)
OSHA	Administracja bezpieczeństwa i higieny pracy
PEL	Dopuszczalny poziom ekspozycji
RCRA	Ustawa Resource Conservation and Recovery Act
REC	Zalecane
REL	Zalecany poziom ekspozycji
SARA	Ustawa Superfund Amendments and Reauthorization Act z 1986 r.
NDSch	Poziom ekspozycji krótkotrwałej (STEL)
TCLP: <wartość>	Procedura ługowania w warunkach toksyczności
~ = NDS	Wartość progowa
Ustawa o kontroli substancji toksycznych	Ustawa TSCA (Toxic Substances Control Act)
Lotny związek chemiczny (VOC)	Lotne związki organiczne