

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PLT 5 BLACK 980

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Zastosowania przemysłowe: Farba tampondrukowa

Zastosowanie niezalecane

Stosowanie przez konsumentów końcowych (gospodarstwa domowe), ponieważ niezbędne środki techniczne i środki ochrony indywidualnej nie są dostępne dla gospodarstw domowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/producent

COMEC ITALIA SRL
Piazzale del lavoro 149
21044 Cavaria (VA)
ITALIA
Tel. +39 0331 219516
Fax +39 0331 216161
E-mail address of person responsible for this SDS
info@comec-italia.it
Edgardo Baggini

1.4. Numer telefonu alarmowego

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA MILANO Tel. 02/66101029 (24/24h) - CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELL ROMA Tel. 06/3054343 (24/24h) -

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261.9	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera cykloheksanon; octan 2-butoksyetylu

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

octan 2-butoksyetylu

Nr CAS	112-07-2
Nr EINECS	203-933-3
Numer rejestracyjny	01-2119475112-47
Koncentracja	>= 29 < 38 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Acute Tox. 4 H332
	Acute Tox. 4 H312
	Acute Tox. 4 H302

ATE	oralny	1.880	mg/kg
ATE	dermalne	1.480	mg/kg
cATpE	ihalacyjne, Pyłu/Mgły	1,5	mg/l
cATpE	ihalacyjne, Pary	11	mg/l

octan 2-etoksy-1-metyloetylu

Nr CAS	54839-24-6
Nr EINECS	259-370-9
Numer rejestracyjny	01-2119475116-39
Koncentracja	>= 1 < 10 %
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	
	Flam. Liq. 3 H226
	STOT SE 3 H336

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

cykloheksanon

Nr CAS	108-94-1				
Nr EINECS	203-631-1				
Numer rejestracyjny	01-2119453616-35				
Koncentracja	>=	3	<	9,5	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H332	
	Flam. Liq. 3			H226	
	Acute Tox. 4			H302	
	Acute Tox. 4			H312	
	Eye Dam. 1			H318	
	Skin Irrit. 2			H315	
	STOT SE 3			H335	

ATE	oralny	1.620	mg/kg
cATpE	dermalne	1.100	mg/kg
cATpE	ihalacyjne, Pyłu/Mgły	1,5	mg/l
cATpE	ihalacyjne, Pary	11	mg/l

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Nr CAS	108-65-6				
Nr EINECS	203-603-9				
Numer rejestracyjny	01-2119475791-29				
Koncentracja	>=	1	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Flam. Liq. 3			H226	
	STOT SE 3			H336	

Hydrocarbons, C9, aromatic

Nr CAS	64742-95-6				
Nr EINECS	918-668-5				
Numer rejestracyjny	01-2119455851-35				
Koncentracja	>=	2,5	<	10	%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2			H226	
	STOT SE 3			H336	
	STOT SE 3			H335	
	Asp. Tox. 1			H304	
	Aquatic Chronic 2			H411	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji stabilizowanej (pozycja boczna bezpieczna) i uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku wdychania

Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. Nie wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Sprawdzić i usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres co najmniej 5 minut, sprawdzić wewnętrzne powierzchnie górnych i dolnych powiek.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

W przypadku ewentualnego kontaktu z produktem stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze znane objawy i skutki opisane są w oznakowaniu produktu (patrz punkt 2) i/lub w punkcie 11. Możliwe są dalsze objawy.

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

Uwagi dla lekarza / Leczenie

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza (odporna na alkohol), dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe, mgła wodna. Nie zalecane : strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Dytlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO). gęsty, czarny dym; Chlorowódz (HCl); Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nosić półmaski chroniące układ oddechowy. Nosić pełny kombinezon ochronny odporny na działanie chemikaliów. Odzież strażacka musi spełniać wymogi normy europejskiej EN469.

Dodatkowe informacje

Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Nie dopuścić, aby potencjalnie skażona woda (w tym deszczówka) pochodząca z pogorzeliska lub rozlania, dostała się do dróg wodnych, ścieków lub kanalizacji.

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: Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Dla bezpieczeństwa usunąć ludzi. Zapewnić właściwą wentylację. Trzymać z dala osoby niechronione. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Unikać wdychania oparów tego produktu. Dla osób udzielających pomocy: Stosować środki ochrony indywidualnej. W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol używać aparatów oddechowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód. W razie zanieczyszczenia

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

tym wyrobem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotyczy ochron osobistych, patrz Sekcja 8. Informacja dotycząca usuwania odpadków podana w Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie: Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Poza tym, niniejszy wyrób może być używany wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony. Sprzęt elektryczny i oświetleniowy powinien być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi normami. Aby uniknąć pożaru lub wybuchu, należy rozładować elektryczność statyczną. Pojemniki połączyć razem i uziemić przed przeniesieniem. Podczas przenoszenia uziemić. Osoby obsługujące powinny nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry.. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłów i oparów wynikających ze stosowania tej mieszaniny. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Część 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej. W celu opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Produkt przechowywać należy zawsze w opakowaniu z takiego samego surowca jak oryginalne opakowanie. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Klasa zwalczania pożarów / Klasa temperatury / Klasa wybuchowości pyłu

Klasa palności	B (palne materiały ciekłe)
Klasa temperatury	T3

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać zgodnie z przepisami.

Wytyczne składowania

Trzymać z daleka od środków utleniających, materiałów silnie alkalicznych oraz mocnych kwasów. Nie palić. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Po otwarciu opakowania należy je szczelnie zamknąć i przechowywać pionowo, aby uniknąć wycieku.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 15-30 °C Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Jeśli warunki przechowywania nie są przestrzegane, minimalny okres trwałości nie jest gwarantowany. Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w tym preparacie: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia. Nie palić. Nie dopuszczać nie upoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Farba tampondrukowa

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Wykaz	NDS			
Wartość	260	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	520	mg/m ³		
	06/2014			

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Wykaz	EU			
Wartość	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Resorbcja skórna/sensybilizacja:	Skin;	Uwagi:	2000/39/EG	

octan 2-butoksyetylu

Wykaz	NDS			
Wartość	100	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	300	mg/m ³		
	06/2014			

octan 2-butoksyetylu

Wykaz	EU			
Wartość	133	mg/m ³	20	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	333	mg/m ³	50	ppm(V)
Resorbcja skórna/sensybilizacja:	Skin;	Uwagi:	2000/39/EG	

cykloheksanon

Wykaz	NDS			
Wartość	40	mg/m ³		
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	80	mg/m ³		
	06/2014			

cykloheksanon

Wykaz	EU			
Wartość	40,8	mg/m ³	10	ppm(V)
Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	81,6	mg/m ³	20	ppm(V)
Resorbcja skórna/sensybilizacja:	Skin;	Uwagi:	2000/39/EG	

Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)

octan 2-metoksy-1-metyloetylu

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji	Pracownik
Czas ekspozycyjny	Długi czas

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	796	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	275	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	320	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	33	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	33	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	36	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długość trwania życia	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	550	mg/m ³

octan 2-butoksyetylu

Substancja podstawowa	octan 2-butoksyetylu	
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	133	mg/m ³

Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	333	mg/m ³
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	169	mg/kg/d
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Krótki czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	120	mg/kg/d
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	80	mg/m ³
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
Drogi narażenia	Krótki czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt lokalny	
	200	mg/m ³
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	102	mg/kg/d
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
Drogi narażenia	Krótki czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	72	mg/kg/d
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
	Długi czas	

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	8,6	mg/kg/d

Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Szeroka publiczność	
Drogi narażenia	Krótki czas	
Sposób działania	oralny	
Koncentracja	Efekt systemowy	
	36	mg/kg/d

cykloheksanon

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	40	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	80	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	40	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	80	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	4	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	4	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	10	mg/m ³
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	20	mg/m ³
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	20	mg/m ³
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt lokalny	
Koncentracja	40	mg/m ³
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1	mg/kg/d
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1	mg/kg/d
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,5	mg/kg/d
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Szeroka publiczność	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,5	mg/kg/d
octan 2-etoksy-1-metyloetylu		
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	103	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	152	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	62	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	181	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	13,1	mg/kg/d

Hydrocarbons, C9, aromatic

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	150	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	25	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	32	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	11	mg/kg/d
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	11	mg/kg/d

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)**octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

Substancja podstawowa	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,635	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	3,29	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,29	mg/kg
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	100	mg/l
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,329	mg/kg
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,0635	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	6,35	mg/l

octan 2-butoksyetylu

Substancja podstawowa	octan 2-butoksyetylu	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda.	
Koncentracja	0,304	mg/l
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja	żyjące w wodzie	
	0,0304	g/l

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment	
Koncentracja	2,03	mg/kg
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,203	mg/kg
Źródło	Dane literaturowe	
Wartość-typ	octan 2-butoksyetylu PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,68	mg/kg
Źródło	Dane literaturowe	
cykloheksanon		
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,033	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,003	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	10	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,249	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,025	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,03	mg/kg
octan 2-etoksy-1-metyloetylu		
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	2,0	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,2	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment	
Koncentracja	8,2	mg/kg

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,82	mg/kg	
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,67	mg/kg	
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	62,5	mg/l	

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia

Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia pyłu poniżej NDS, należy stosować odpowiedni sprzęt do ochrony oddychania.

Środki techniczne / Środki higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Wymagane jest noszenie odzieży roboczej z długim rękawem / długimi nogawkami. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce względnie twarz. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną odzież. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać oddzielnie ubranie robocze.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Jeśli pracownicy mogą być narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnego poziomu, powinni stosować respirator zgodnie z normą EN 140, zaopatrzony w filtr odpowiedni dla obu cząstek i oparów, zgodnie z normą EN 14387, z przypisanym współczynnikiem ochrony wynoszącym co najmniej 10 (np. A2P3). Wybór sprzętu ochrony dróg oddechowych powinien zapewnić, że odpowiednie jest zmniejszenie narażenia na działanie w celu ochrony zdrowia pracownika i nadaje się do noszenia, zadania i środowiska naturalnego, w tym uwzględnienia twarzy osoby noszącej.

Ochrona rąk

Nie ma jednego materiału na rękawice ochronne lub kombinacji tych materiałów, które dadzą nieograniczoną odporność na osobę lub mieszaninę substancji chemicznych. Stosować rękawice testowane zgodnie z normą EN 374.

W przypadkach długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu, stosuj

Materiał odpowiedni guma butylowa

Grubość rękawic > 0,7 mm

Czas przełomu > 480

Czas przebicia musi być większa od czasu końcowego wykorzystania produktu.

Zapoznać się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Przestrzegać instrukcji bezpiecznego stosowania.

Rękawice powinny być regularnie wymieniane, a jeśli nie ma żadnych oznak uszkodzenia materiału ochronnego.

Zawsze upewnij się, że rękawice są wolne od wad i że są one przechowywane i wykorzystywane prawidłowo.

wydajność i skuteczność rękawic może być zmniejszona przez fizyczne / chemiczne uszkodzenia i utrzymanie ubogich.

Stosowanie kremów ochronnych pomaga chronić odkryte obszary skóry, lecz nie należy ich stosować już po wystawieniu skóry na działanie substancji.

Ochrona oczu

Używać okularów ochronnych przetestowanych zgodnie z normą EN 166, zaprojektowanych do ochrony przed rozpryskami cieczy.

Ochrona ciała

Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych,

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

odpornych na wysoką temperaturę. Bawełniane lub bawełniano-syntetyczny kombinezon lub kombinezony są zazwyczaj odpowiednie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W przypadku przekroczenia ustawowych limitów emisji należy zainstalować odpowiedni system oczyszczania spalin.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan ciecz
Kolor czarny
Zapach Rozpuszczalniko-podobny.

Temperatura topnienia

Uwagi Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

Temperatura topnienia

Uwagi Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Substancja podstawowa octan 2-metoksy-1-metyloetylu
Wartość Około 146 °C
o
Ciśnienie 1.013 hPa
Źródło Dane literaturowe

Palność

Produkt łatwopalny.

Dolna i górna granica wybuchowości

Substancja podstawowa octan 2-butoksyetylu
Dolna granica wybuchowości Około 1 %(V)
o
Substancja podstawowa Propylene glycol diacetate
Górna granica wybuchowości Około 12,7 %(V)
o
Źródło Dane literaturowe

Temperatura zapłonu

Wartość 57 °C
metoda. ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygla zamkniętego)

Temperatura samozapłonu

Wartość Około 280 °C
o
Źródło Dane literaturowe

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

wartość pH

Uwagi Nie odpowiedni
Uwagi Substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie)

Lepkość

kinematyczny.

Wartość > 1400 mm²/s
temperatura. 20 °C
metoda. Uzyskiwane z lepkości dynamicznej

Rozpuszczalność

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Uwagi

Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi

Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

Ciśnienie pary

Wartość

0,913

hPa

temperatura.

20 °C

metoda.

Wyliczany.

Gęstość lub gęstość względna

Wartość

1,04

g/cm³

temperatura.

20 °C

metoda.

DIN EN ISO 2811

Względna gęstość pary

Wartość

> 1

Źródło

Dane literaturowe

Charakterystyka cząsteczek

Uwagi

Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

9.2. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Dane dotyczące właściwości fizycznych są wartościami przybliżonymi i dotyczą składnika bądź składników istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i zalecanymi warunkami przechowywania. Unikać kontaktu z substancjami - patrz rozdział 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W celu uniknięcia reakcji egzotermicznych: przechowywać z dala od środków utleniających, silnych zasad i silnych kwasów.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed ogrzaniem/ przegrzaniem. Poddanie działaniu wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu, Unikać wysokich stężeń par rozpuszczalnika. Przestrzegać wskazówek dotyczących wentylacji (rozdział 8).

10.5. Materiały niezgodne

Czynnikami utleniającymi, Substancje silnie alkaliczne, Substancje silnie kwasowe

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz rozdział 5.2 (Postępowanie w przypadku pożaru - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną). Brak rozkładu w trakcie lub w zamierzonym zastosowaniu (patrz sekcja 1).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE

> 2.000

mg/kg

metoda.

Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)**octan 2-butoksyetylu**

Species	Szczur.	
LD50	1880	mg/kg
metoda.	OECD 401	

cykloheksanon

Species	Szczur.	
LD50	1620	mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

ATE	> 2.000	mg/kg
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)**octan 2-butoksyetylu**

Species	Króliki.	
LD50	1480	mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

ATE	3,7083	mg/l
Stosowanie/Typ	Pyłu/Mgły	
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	
ATE	> 20	mg/l
Stosowanie/Typ	Pary	
metoda.	Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.	

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)**octan 2-butoksyetylu**

Species	Szczur.	
LD0.	2,66	mg/l
Czas ekspozycyjny	4	h
Stosowanie/Typ	Pary	
metoda.	OECD 403.	

cykloheksanon

Species	Szczur.	
LC50.	> 6,2	mg/l
Czas ekspozycyjny	4	h
Stosowanie/Typ	Pary	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)**octan 2-metoksy-1-metyloetylu**

Species	Króliki.	
Wartość	Nie drażniący.	

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	Właściwości korodujące.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

uczulenie

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

Mutagenność

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi	W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.
-------	---

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Narażenie jednorazowe

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Powtarzające się narażenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

Doświadczenie w praktyce

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie taki jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności. Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tym preparatem, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania nie-alericznych zapaleń kontaktowych i wchłaniania poprzez skórę. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Połknięcie może spowodować nudności, biegunka i wymioty. Bierze się tu pod uwagę, jeśli jest znany, opóźnione i bezpośrednie skutki, a także skutki przewlekłe składników z krótko- i długoterminowego narażenia drogą doustną, drogi oddechowe i skórę drogi narażenia i kontaktu wzrokowego.

Dodatkowe informacje

Brak danych na temat samego preparatu.

Mieszanina została oceniona wg koncepcji addytywności Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 i w oparciu o toksyczność odpowiednio zaklasyfikowana

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu. Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Mieszanina została oceniona za pomocą metody sumarycznej Rozporządzenia CLP (WE) nr 1272/2008 i odpowiednio zaklasyfikowana w oparciu o swoje właściwości ekotoksykologiczne. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Toksyczność dla ryb (Składniki)

cykloheksanon

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	630000	µg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie ma do dyspozycji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu.

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi

Nie dotyczy ze względu na charakter produktu

12.4. Mobilność w glebie

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT.

Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

Nie dopuszczać, aby preparat dostał się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Pozostałe odpady i opróżnione pojemniki należy klasyfikować zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie katalogu odpadów.

Europejska Klasyfikacja Odpadów Katalog tego produktu, gdy usuwane jako odpady

EAK - kod odpadów 08 03 12* odpadowe farby drukarskie zawierające substancje niebezpieczne

Jeśli niniejszy produkt jest zmieszany z innymi odpadami, niniejszy kod nie ma zastosowania.

W celu uzyskania dalszych informacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami.

Zanieczyszczone opakowanie

Korzystanie z informacji zawartych w tej karcie danych bezpieczeństwa, należy zasięgnąć porady od właściwego organu w sprawie klasyfikacji odpadów pustych pojemników.

Puste pojemniki muszą być złomowane lub regenerowane.

Usunąć pojemniki zanieczyszczone przez produkt zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980




Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	D/E		
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1210	1210	1210
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	PRINTING INK	PRINTING INK	PRINTING INK
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Uwagi	Produkt lepki; pojemniki o wewnętrznej objętości pojemnościowej <= 450 litrów nie są towarami niebezpiecznymi	Przewóz zgodnie z kodem IMDG o numerze 2.3.2.5	
Ilość ograniczona	5 l	5 l	
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-		

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport na terenie użytkownika:

Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone.

Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

Informacje pozostałe**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie odpowiedni

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****VOC**

VOC (EC)	64,67	%	
VOC (EC)		672,6	g/l

Inne przepisy

Produkt spełnia wymagania rozporządzenia w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: PLT 5 BLACK 980

Wersja: 17 / PL

Przejrzano dnia: 13.10.2023

Numer substancji: 38030057980

Zastępuje wersję: 16 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.23

2019/1021.

Produkt spełnia wymogi rozporządzenia 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Produkt nie podlega rozporządzeniu 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych substancji chemicznych.

Informacje pozostałe

Wszystkie składniki znajdują się na liście TSCA lub z niej skreślone.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie ECL.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie AICS.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie ENCS.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszanki nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H podane w sekcji 3

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i obowiązujących przepisach prawa.

Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt. Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia.

We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy.

Informacje zawarte w tej karcie danych bezpieczeństwa nie stanowi użytkownika własnej oceny ryzyka w miejscu pracy, zgodnie z wymogami innych przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.