

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Colorex Effekt

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Farba

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Hagmans Nordic AB
Adres: Box 112
Kod pocztowy: 511 10
City: Fritsla
Kraj: SZWECJA
E-mail: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320 18900
Strona główna: www.colorex.se

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99 (Informacja toksykologiczna)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Flam. Liq. 3;H226

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Łatwopalna ciecz i pary.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (P)

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P302/352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje dodatkowe

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

LZO:

Produkt zawiera maksymalnie 500 g LZO/l. Wartość graniczna wynosi 500 g LZO/l (kat. A/i)

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS	Numer WE	Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		919-857-5	01-2119463258-33	< 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	< 20%		Asp. Tox. 1;H304
bis[ortofosforan (V)] trycynku	7779-90-0	231-944-3	01-2119485044-40	< 1,0%		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-	222417-26-7			< 0,25%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 1;H410

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

Uwagi dot. składników:

bis[ortofosforan(V)] trycynku(7779-90-0) jest częścią surowca, w którym dostawca otrzymał niższą ocenę środowiskową w drodze testów.

Niektóre produkty z tego asortymentu zawierają $\geq 1\%$ dwutlenku tytanu (13463-67-7). Klasyfikacja dwutlenku tytanu według załącznika VI nie ma zastosowania do tej mieszaniny, zgodnie z uwagą 10.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież. Przemyc skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Przemywać wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu) aż do ustąpienia podrażnienia. Jeśli objawy nie ustępują, zwrócić się o pomoc do lekarza.

Ogólne:

Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Może działać drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

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

Złagodzić objawy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zutylizować skażoną wodę gaśniczą. Pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia należy usunąć lub schłodzić wodą. Użyć respiratora lub innego sprzętu ochronnego.

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: Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia. Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Zapewnić dobrą wentylację. Zebrać lub wchłonąć rozlany produkt przy użyciu piasku lub innego absorbującego, niepalnego materiału i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8. Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikac wdychania par. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

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

Produkt łatwopalny Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań szczególnych innych niż zastosowania zidentyfikowane w punkcie 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Przedział czasu	ppm	mg/m ³	włókien/cm ³	Notatka	Komentarze
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NDS		300			
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NDSch		900			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDS		300			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	NDSch		900			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia: Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabrania się palenia tytoniu oraz używania otwartego ognia.

Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy: W przypadku ryzyka rozprysku używać okularów ochronnych.

Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni: W przypadku możliwości bezpośredniego kontaktu ze skórą stosować rękawice ochronne:

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Ciecz lepka
Kolor	Według specyfikacji produktu
Zapach	Rozpuszczalnik
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy
Właściwości utleniające	Nieutleniający

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
pH (roztwór)		Nie dotyczy.
pH (koncentrat)		Nie dotyczy
Temperatura topnienia	< -20 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	160 - 245	Rozpuszczalnik

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

Temperatura zapłonu	40 - 50 °C	
Szybkość parowania	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)		Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	0,6 - 7,0 vol%	Rozpuszczalnik
Prężność par	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	> 200 °C	Rozpuszczalnik
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość	> 20,5 mm ² /s	@ 40°C
Próg zapachu	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Gęstość	990-1200 kg/m ³	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania i kontaktu ze źródłami zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt rozkłada się w warunkach pożaru lub jeśli zostaje ogrzany do wysokiej temperatury - mogą wydzielać się trujące gazy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie może wywołać dolegliwości.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Odtłuszcza i wysusza skórę. Powtarzające się narażenie na działanie produktu może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Może działać drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji alergizującej.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Właściwości rakotwórcze:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Produkt wydziela opary rozpuszczalników organicznych, które mogą powodować zawroty głowy i bezwład. Wysokie stężenia oparów mogą powodować bóle głowy i zatrucia.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Wdychanie rozpylonej mgły może spowodować chemiczne zapalenie płuc.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

bis[ortofosforan(V)] tricyнку, cas-no 7779-90-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	> 100mg/l		OECD 203 bridging principles (CLP)	Karta bezpieczeństwa a dostawcy
Skorupiaki	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202 bridging principles (CLP)	Karta bezpieczeństwa a dostawcy
Algi	Scenedesmus subspicatus	72h	72hIC50	> 100mg/l		OECD 201 bridging principles (CLP)	Karta bezpieczeństwa a dostawcy

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50 static	0,89mg/l		OECD 203	

Dane testowe dla surowców zawierających >95% bis (ortofosforanu) trizynku (7779–90–0)
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer, reaction product with 1,3-Propanamine, N,N-dimethyl-, cas-no 222417-26-7

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

					Nie ulega łatwo biodegradacji.	OECD 301 B	
--	--	--	--	--	--------------------------------	------------	--

Produkt zawiera minimum jedną substancję nieulegającą biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

bis[ortofosforan(V)] trycynku, cas-no 7779-90-0

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
					Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.		ECHA

Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Składowane na wysypisku lub spalane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kategoria odpadów:

Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład
08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
15 01 04 opakowania z metali

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	FARBA	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	D/E
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	30		

Transport wodny śródlądowy (ADN)

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		
Transport w statkach-cysternach:			

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:	
Etykieta(-y) zagrożenia:	3	IMDG Code segregation group:	- Żaden -
EmS:	F-E, S-E		

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	1263	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PAINT	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3		
Etykieta(-y) zagrożenia:	3		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Inne informacje: Packaging < 450 liters transported according to 2.2.3.1.5 in ADR and to 2.3.2.5 in IMDG

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Inne informacje: Nie oceniono bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Uwagi dostawcy: Zmiany są dokonywane w punkcie: 1-16.

Karta charakterystyki

Colorex Effekt

Data zastąpienia: 2019-01-31

Data rewizji: 2021-02-03

Lista istotnych zwrotów H

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Język dokumentu: PL