



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Ultra Board 5 KG UVBR 434

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Farba sitodrukowa

Zalecane zastosowanie

SU3	Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
PROC1	Produkcja chemiczna lub rafineryjna w procesie zamkniętym bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC2	Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętych procesach ciągłych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia.
PROC3	Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach zabezpieczenia
PROC4	Produkcja chemiczna, w której powstaje mo
PROC5	Mieszanie lub łączenie w procesach wsadowych
PROC8a	Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
PROC8b	Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11	Napyłanie nieprzemysłowe
PROC13	Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie
PROC19	Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu
ERC8a	Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
ERC8d	Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych

Zastosowanie niezalecane

SU21	Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci)
------	--

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/producent

Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Strasse 4
71732 Tamm
Germany
Numer telefonu +49-7141/691-0
Faks- numer +49-7141/691-147
Dział udzielający informacji / Numer telefonu Department product safety
Adres e-mail osoby PRSI@marabu.com

Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

odpowiedzialnej za
tą kartę
charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+49) (0)621-60-43333

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń *****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)**

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361fd
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Elementy oznakowania**Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia ***

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261.9	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego 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.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Zawiera	diakrylan heksano-1,6-diyłu; diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]; 2-Phenoxyethyl acrylate; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with
---------	--



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid;
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Farba sitodrukowa na bazie reaktywnych akrylanów utwardzająca się pod wpływem promieniowania UV

Składniki niebezpieczne

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyllu)]

Nr CAS	42978-66-5
Nr EINECS	256-032-2
Numer rejestracyjny	01-2119484613-34
Koncentracja	>= 10 < 20 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 10
-----------	------	-------

diakrylan heksano-1,6-diyllu

Nr CAS	13048-33-4
Nr EINECS	235-921-9
Numer rejestracyjny	01-2119484737-22
Koncentracja	>= 10 < 25 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Aquatic Acute 1	H400

2-Phenoxyethyl acrylate

Nr CAS	48145-04-6
Nr EINECS	256-360-6
Numer rejestracyjny	01-2119980532-35
Koncentracja	>= 3 < 10 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Repr. 2	H361d

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Nr CAS	75980-60-8
Nr EINECS	278-355-8
Numer rejestracyjny	01-2119972295-29
Koncentracja	>= 3 < 10 %



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Repr. 2	H361f
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Drogi narażenia: dermalne

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Nr CAS	7473-98-5
Nr EINECS	231-272-0
Numer rejestracyjny	01-2119472306-39
Koncentracja	>= 1 < 10 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 3	H412

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Nr CAS	52408-84-1
Nr EINECS	500-114-5
Numer rejestracyjny	01-2119487948-12
Koncentracja	>= 0,1 < 1 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Nr CAS	55818-57-0
Nr EINECS	500-130-2
Numer rejestracyjny	01-2119490020-53
Koncentracja	>= 0,1 < 1 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
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 razie przypadkowego kontaktu ze skórą, należy unikać promieni słońca i innych źródeł promieni ultrafioletowych, które mogą zwiększyć uczulenie skóry.

W przypadku kontaktu z oczami



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

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.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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

Uwagi dla lekarza / Leczenie

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Zalecany: pianka odporna na działanie alkoholu, warstwa CO₂, proszki, mgła wodna/opar. Nie zalecane : strumień wody. Środki gaśnicze, których nie należy stosować: strumień wody

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; Chlorowodór (HCl)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

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

Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania oparów tego produktu. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do systemu odwadniającego i do wód. W razie zanieczyszczenia 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 bezpiecznego transportu patrz Sekcja 7. Informacja dotyczy ochron osobistych, patrz Sekcja 8. Informacja dotycząca usuwania odpadków podana w Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Główne zagrożenie stanowi styczność z oczami i ze skórą. Osoby, u których występowały już problemy z uczuleniem skóry, nie powinny być zatrudnione przy jakimkolwiek procesie z zastosowaniem tego produktu. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tego preparatu. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania. 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.

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. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. 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 sitodrukowa

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej ***

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)
Grupa referencji	Pracownik
Czas ekspozycyjny	Krótki czas
Drogi narażenia	ihalacyjne
Sposób działania	Efekt systemowy
Koncentracja	3,5 mg/m ³

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



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,25	mg/kg

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,25	mg/kg

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2,1	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,66	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	7,2	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	2,77	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	24,5	mg/m ³

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyłu)]

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
-------------	---	--



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2,35	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,7	mg/kg/d

2-Phenoxyethyl acrylate

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	12	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	77	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	3,5	mg/kg/d

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

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

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	ihalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m ³

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

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



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Koncentracja	33	mg/kg/d
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,17	mg/m ³

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie przemysłowe	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2,1	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie przemysłowe	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	7,4	mg/m ³

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC) *****2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone**

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,00195	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,000195	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	0,0195	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,00514	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,000514	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,000674	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	45	mg/l

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Wartość-typ	PNEC	
-------------	------	--



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,094		mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny		
Koncentracja	0,493		mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,007		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,001		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	2,7		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,049		mg/kg
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]			
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,005		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	10		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment		
Koncentracja	0,487		mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,049		mg/kg
2-Phenoxyethyl acrylate			
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,002		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,0002		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,0121		mg/l



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,006	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,002	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,02	mg/kg

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,0557	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,00353	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,29	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,000353	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,029	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	0,0353	mg/l

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	1,78	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	8,96	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,896	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,025	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Koncentracja	0,003	mg/l
--------------	-------	------

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	10	mg/l

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,006	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0.001	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	0,057	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment	
Koncentracja	0,078	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,012	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	10	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,008	mg/kg

8.2. Kontrola narażenia**Kontrola narażenia**

Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W przypadkach, kiedy może dochodzić do rozpylenia lub rozrzutu, należy stosować zatwierdzone/zalegalizowane urządzenia oddechowe.

Ochrona rąk

Nie ma jednego materiału na rękawice ochronne lub kombinacji tych materiałów, które dadzą nieograniczoną odporność na osobę lub mieszanina substancji chemicznych.

W przypadku długiego lub wielokrotnego użytkowania należy stosować następujące rodzaje rękawic: kauczuk nitylowy rękawice + rękawice tekstylia.

Grubość rękawic	>	0,5	mm
-----------------	---	-----	----

Czas przełomu	<	30	min
---------------	---	----	-----

Nie zaleca się używania rękawiczek z PCW ani gumowych.

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 wymieniany, a jeśli nie ma żadnych oznak uszkodzenia materiału ochronnego.



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

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

Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Ochrona ciała

Pracownicy powinni nosić ubranie ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciecz lepka.
Kolor	barwiony.
Zapach	monomerów akrylowych.
Granica woni	
Uwagi	Nie ma do dyspozycji
wartość pH	
Uwagi	Nie odpowiedni
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	
Wartość	Okół 132 °C
	o
Ciśnienie	1.013 hPa
Źródło	Dane literaturowe
Temperatura zapłonu	
Wartość	> 100 °C
metoda.	ASTM D 6450 (oznaczanie temperatury zapłonu metodą tygla zamkniętego)
Współczynnik odparowania	
Uwagi	Nie oznaczony
Palność (ciała stałego, gazu)	
	Nie odpowiedni
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Uwagi	Nie oznaczony
Ciśnienie pary	
Wartość	< 0,1 hPa
temperatura.	20 °C
metoda.	Wyliczany.
Gęstość pary	
Uwagi	Nie oznaczony
Gęstość	
Wartość	1,410 g/cm ³
temperatura.	20 °C
metoda.	DIN EN ISO 2811



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi częściowo mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonu

Wartość Około 214 °C

Źródło Dane literaturowe

Czas wypływuWartość > 150 s
metoda. DIN 53211 4 mm**Właściwości wybuchowe**

Wartość nie

Właściwości utleniające

Wartość Nie są znane

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

Preparat zawiera substancje, które mogą być nietrwałe w następujących warunkach: narażenie na ciepło (°C), silne źródła promieni ultrafioletowych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przechowywać z dala od: inicjatory wolnych rodników, nadtlenki, silnych zasad lub metale reaktywne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Mogą powodować egzotermiczną polimeryzację. Należy unikać przypadkowego kontaktu z nimi. Należy unikać przypadkowego kontaktu z nimi. Poddanie działaniu wysokiej temperatury może powodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu,

10.5. Materiały niezgodne

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz rozdział 5.2 (Postępowanie w przypadku pożaru - Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Szczur.		
LD50	6800		mg/kg

2-Phenoxyethyl acrylate

Species	Szczur.		
LD50	> 5000		mg/kg
metoda.	OECD 401		

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Species	Szczur.		
LD50	1694		mg/kg
metoda.	OECD 423		

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość	drażniący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)**diakrylan heksano-1,6-diylo**

Species	Króliki.
Wartość	drażniący.
metoda.	OECD 404

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Króliki.
Wartość	Nie drażniący.
metoda.	OECD 404

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość	drażniący.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

Wartość	silnie drażniący.
---------	-------------------

diakrylan heksano-1,6-diylo

Species	Króliki.
Wartość	drażniący.
metoda.	OECD 405

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Species	Króliki.
Wartość	drażniący.
metoda.	OECD 405

uczulenie

Wartość	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Uwagi	Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Uczulenie (Składniki)**diakrylan heksano-1,6-diylo**

Species	świnka morska.
Wartość	Uczulenie.
metoda.	OECD 406

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]

Droga absorpcji	dermalne
-----------------	----------



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

Species świnka morska.
Wartość Uczulenie.
metoda. OECD 406

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diyl)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylu)]

Droga absorbcji dermalne
Species Mysz.
Wartość Uczulenie.
metoda. OECD 429

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

Droga absorbcji dermalne
Species Mysz.
Wartość Uczulenie.
metoda. OECD 429

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Droga absorbcji dermalne
Species świnka morska.
Wartość Uczulenie.
metoda. OECD 406

Mutagenność

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Wartość Podejrza się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Karcenogenność

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

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)**Narażenie jednorazowe**

Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.
Wartość Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

Doświadczenie w praktyce

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. Składniki akrylanowe preparatu posiadają właściwości drażniące. Długotrwały lub wielokrotnie powtarzany kontakt ze skórą lub błoną śluzową może powodować zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy, zapalenie skóry, itp. W razie powtarzającego się oddziaływania (ekspozycji), może powodować alergiczne reakcje skóry. Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia. Wdychanie kropelek unoszących się w powietrzu lub aerozoli może wywoływać podrażnienia układu oddechowego. Połknięcie może spowodować mdłości, osłabienie i ujemny wpływ na centralny układ nerwowy.

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



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

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)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyłu)]

Species	Leuciscus idus			
LC50.	1	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
metoda.	DIN 38412 / part 15			

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Species	Leuciscus idus			
EC50	1,6	do	10	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

2-Phenoxyethyl acrylate

LC50.	10			mg/l
Czas ekspozycyjny	24	h		
metoda.	OECD 203.			

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Species	Leuciscus idus			
LC50.	160			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	DIN 38412 / part 15			

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)			
LC50.	< 10			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diyłu)]

Species	Daphnia magna			
LC50.	10	do	100	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD 202.			

diakrylan heksano-1,6-diyłu

Species	Daphnia magna			
EC50	2,6			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		

2-Phenoxyethyl acrylate

Species	Daphnia magna			
EC50	1,21			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
metoda.	OECD 202.			

2-Phenoxyethyl acrylate

Species	Daphnia magna			
EC10.	> 0,1			mg/l
Czas ekspozycyjny	21	Days		
metoda.	OECD 211			

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone

Species	Daphnia magna			
EC50	> 119			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

metoda. OECD 202.
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide
 Species Daphnia magna
 EC50 < 10 mg/l
 Czas ekspozycyjny 48 h

Toksyczność dla alg (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
 Species Scenedesmus subspicatus.
 EC50 10 do 100 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h
 metoda. OECD 201.

diakrylan heksano-1,6-diylo
 Species Desmodesmus
 EC50 1,5 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

diakrylan heksano-1,6-diylo
 Species Desmodesmus
 NOEC 0,5 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

2-Phenoxyethyl acrylate
 Species Desmodesmus
 4,4 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h
 metoda. ISO 8692.

2-Phenoxyethyl acrylate
 Species Desmodesmus
 EC10. 0,71 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

2-Hydroxy-2-methyl-1-phenyl-1-propanone
 Species Desmodesmus
 EC50 1,95 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h
 metoda. OECD 201.

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide
 Species Pseudokirchneriella subcapitata
 ErC50 < 10 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
 Species osad czynny.
 EC20. > 1000 mg/l
 Czas ekspozycyjny 0,5 h
 metoda. OECD 209

2-Phenoxyethyl acrylate
 Species osad czynny.
 EC50 177 mg/l
 Czas ekspozycyjny 3 h
 metoda. OECD 209

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacje ogólne**

Nie ma do dyspozycji

Degradowalność biologiczna (Składniki)



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

2-Phenoxyethyl acrylate

Wartość	22,3		%
Trwanie próby	28	Days	
metoda.	OECD 301 D		

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacje ogólne**

Brak danych na temat samego preparatu.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie odpowiedni

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) (zawarte substancje)**2-Phenoxyethyl acrylate**

log Pow	2,58		
temperatura.	25	°C	
metoda.	OECD 117		

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.

12.6. 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.

Opróżnione pojemniki nie są odpady niebezpieczne (kod odpadów 150110).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434







Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
Kod do ograniczenia przewozu w tunelach	-		
14.1. Numer UN (numer ONZ)	3082	3082	3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)-bis[oksy (metyloetano-2,1-diylo)])	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-Methyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((1-Methyl-1,2-ethanediyl)bis[oksy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	9	9
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
Ilość ograniczona	5 L		
Kategoria transportowa	3		
14.5. Zagrożenia dla środowiska	 Niebezpieczny dla środowiska	Zanieczyszcza wody morskie 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 zrobić w przypadku wypadku lub rozlania.

Informacje pozostałe**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Kategoria awarii wg 96/82/WE**

Kategoria	9.II	NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA	200.000	kg	500.000	kg
-----------	------	------------------------------	---------	----	---------	----



Nazwa handlowa: Ultra Board 5 KG UVBR 434

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 07.08.2020

Numer substancji: 37420058434

Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.06.22

VOC

VOC (EC)	0,01	%	
VOC (EC)		0,1	g/l

Informacje pozostałe

Wszystkie składniki są zawarte w spisie AICS.
 Wszystkie składniki są zawarte w spisie IECSC.
 Wszystkie składniki są zawarte w spisie ECL.
 Wszystkie składniki są zawarte w spisie DSL.
 Wszystkie składniki są zawarte w spisie ENCS.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H podane w sekcji 3**

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające skórę, Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające skórę, Kategoria 1B
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.