



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Ultra Form 1 KG UVFM 926

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
SU22	Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
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 możliwość narażenia.
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	Napylanie 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 stanowią 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 Department product safety

Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

telefonu
Adres e-mail osoby PRSI@marabu.com
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 Dam. 1	H318
Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności ***

P260.8	Nie wdychać 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 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)



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Zawiera Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid; 2-Phenoxyethyl acrylate; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; 4-(1-oksoprop-2-enylo)morfolina; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide; tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Charakterystyka chemiczna

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

Składniki niebezpieczne

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

Nr CAS	5888-33-5
Nr EINECS	227-561-6
Numer rejestracyjny	01-2119957862-25
Koncentracja	>= 25 < 50 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400

4-(1-oksoprop-2-enylo)morfolina

Nr CAS	5117-12-4
Nr EINECS	418-140-1
Numer rejestracyjny	01-2120102080-83
Koncentracja	>= 10 < 15 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373

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

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

Nr CAS	7473-98-5
Nr EINECS	231-272-0



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Numer rejestracyjny 01-2119472306-39
 Koncentracja >= 1 < 4,4 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Aquatic Chronic 3 H412

2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl-ethanone-1

Nr CAS 24650-42-8
 Nr EINECS 246-386-6
 Numer rejestracyjny 01-2120000336-73
 Koncentracja >= 1 < 2,4 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Aquatic Chronic 3 H412
 Acute Tox. 4 H302
 STOT RE 2 H373

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

Nr CAS 75980-60-8
 Nr EINECS 278-355-8
 Numer rejestracyjny 01-2119972295-29
 Koncentracja >= 1 < 2,5 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Repr. 2 H361f
 Skin Sens. 1B H317
 Aquatic Chronic 2 H411
 Drogi narażenia: dermalne

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Nr CAS 162881-26-7
 Nr EINECS 423-340-5
 Numer rejestracyjny 01-2119489401-38-0000
 Koncentracja >= 0,1 < 1 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 Skin Sens. 1A H317
 Aquatic Chronic 4 H413

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 %



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Nr CAS	128-37-0
Nr EINECS	204-881-4
Numer rejestracyjny	01-2119565113-46
Koncentracja	>= 0,1 < 0,25 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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 (położenie na boku) 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

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



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Ditlenek węgla (CO₂). Tlenek węgla (CO). gęsty, czarny dym; Tlenki azotu (NO_x). 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 krzemkowa. 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 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.

Kklasa zwalczania pożarów / Klasa temperatury / Klasa wybuchowości pyłu

Klasa palności

B (palne materiały ciekłe)

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



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać zgodnie z nazwa regulacji

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	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m ³

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

2-Phenoxyethyl acrylate

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



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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	inhalacyjne	
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
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate		
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	0,83	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	1,39	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	0,83	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	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	mg/m ³
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl-ethanone-1		
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2,11	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	0,599	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	0,372	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	0,214	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	0,214	mg/kg/d

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	
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	1,92	mg/kg/d



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie przemysłowe	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	16,2	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie profesjonalne	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,15	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie profesjonalne	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	4,87	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Zastosowanie profesjonalne	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,39	mg/kg/d

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	3,5	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	0,5	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	0,86	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	0,25	mg/kg/d



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	0,25	mg/kg/d

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	21	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	3,3	mg/kg/d

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	5,2	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	1,5	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	1,5	mg/kg/d

4-(1-oksoprop-2-enylo)morfolina

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	132,24	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	300	mg/kg/d



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Krótki czas	
Drogi narażenia	inhalacyjne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	132,24	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	300	mg/kg/d

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 wydzielenie)	
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

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 wydzielenie)	
Koncentracja	0,0121	mg/l



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,0		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,007		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,001		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny		
Koncentracja	0,145		mg/kg/d
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,015		mg/kg/d
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,029		mg/kg/d
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	2		mg/l

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		



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl-ethanone-1		
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,229	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	22,9	µg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	19,4	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	8,87	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,887	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	1,64	mg/kg
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	
Koncentracja	0,003	mg/l



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,00574	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,000574	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	0,0574	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment	
Koncentracja	0,01697	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,0011	mg/kg

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

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,001697	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Zatrucie wtórne	
Koncentracja	5,6	%(m)

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,199	µg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	0,02	µg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	1,99	µg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	0,17	mg/l

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,0996	mg/kg



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,00996	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,04769	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Zatrucie wtórne	
Drogi narażenia	oralny	
Koncentracja	8,33	mg/kg

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	1	µg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słona	
Koncentracja	1	µg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	1	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,712	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,712	mg/kg

4-(1-oksoprop-2-enylo)morfolina

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,012	mg/l
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,009	mg/kg
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,001	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.



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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.

Zapoznaj się z instrukcją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj 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

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



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Uwagi Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Wartość < 0,1 hPa
 temperatura. 20 °C
 metoda. Wyliczony.

Gęstość pary

Uwagi Nie oznaczony

Gęstość

Wartość 1,180 g/cm³
 temperatura. 20 °C
 metoda. DIN EN ISO 2811

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi częściowo mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

Czas wypływu

Wartość > 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, nadtlutki, 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.



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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)

4-(1-oksoprop-2-enylo)morfolina

Gatunek	Szczur.		
LD50		588	mg/kg
metoda.		OECD 401	

2-Phenoxyethyl acrylate

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

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

Gatunek	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.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość Właściwości korodujące.
Uwagi Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Wartość silnie drażniący.

uczulenie

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

Uczulenie (Składniki)

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

Droga absorpcji	dermalne
Gatunek	Mysz.
Wartość	Uczulenie.
metoda.	OECD 429

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

Droga absorpcji	dermalne
Gatunek	świnka morska.
Wartość	Uczulenie.



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

metoda. OECD 406

tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Droga absorpcji dermalne
 Gatunek świnka morska.
 Wartość Uczulenie.
 metoda. OECD 406

Mutagenność

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Wartość Podejrzewa 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 Kryteria klasyfikacji są spełnione.
 Wartość Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Doswiadczenie 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**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)**2-Phenoxyethyl acrylate**

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



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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

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

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

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

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

LC50.	0,199	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Gatunek	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	> 0,09	mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h
metoda.	OECD 203.	

Uwagi Produkt badano powyżej jego maksymalnej rozpuszczalności.

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**2-Phenoxyethyl acrylate**

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

2-Phenoxyethyl acrylate

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

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

Gatunek	Daphnia magna	
EC50	> 119	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	

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

Gatunek	Daphnia magna	
EC50	< 10	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Gatunek	Daphnia magna	
EC50	0,48	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Gatunek	Daphnia magna	
EC50	> 1,175	mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h
metoda.	OECD 202.	

Uwagi Produkt badano powyżej jego maksymalnej rozpuszczalności.

Toksyczność dla alg (Składniki)**2-Phenoxyethyl acrylate**

Gatunek	Desmodesmus	
	4,4	mg/l
Czas ekspozycyjny	72	h



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

metoda. ISO 8692.

2-Phenoxyethyl acrylate

Gatunek Desmodesmus
 EC10. 0,71 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

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

Gatunek Desmodesmus
 EC50 1,95 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h
 metoda. OECD 201.

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

Gatunek Pseudokirchneriella subcapitata
 ErC50 < 10 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

EC50 0,758 mg/l
 Czas ekspozycyjny 96 h

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Gatunek Scenedesmus subspicatus.
 EC50 > 0,26 mg/l
 Czas ekspozycyjny 72 h
 metoda. OECD 201.
 Uwagi Produkt badano powyżej jego maksymalnej rozpuszczalności.

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

2-Phenoxyethyl acrylate

Gatunek osad czynny.
 EC50 177 mg/l
 Czas ekspozycyjny 3 h
 metoda. OECD 209

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Gatunek osad czynny.
 EC50 > 100 mg/l
 Czas ekspozycyjny 3 h
 metoda. OECD 209
 Uwagi Produkt badano powyżej jego maksymalnej rozpuszczalności.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie ma do dyspozycji

Degradowalność biologiczna (Składniki)

2-Phenoxyethyl acrylate

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

tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu

Wartość 1 %
 Trwanie próby 28 d
 Wartość Trudno rozpada się.
 metoda. OECD 301B / ISO 9439 / EEC 92/69 C.4-C

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Informacje ogólne

Brak danych na temat samego preparatu.



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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	

Współczynnik biokoncentracji (BCF) (składnika)**tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfanu**

BCF	< 5
metoda.	OECD 305 C

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 Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

	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. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate)
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 czynić 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	9.1	NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA	100.000	kg	200.000	kg
-----------	-----	------------------------------	---------	----	---------	----

VOC ***



Nazwa handlowa: Ultra Form 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

VOC (EC)	0,03	%	
VOC (EC)		0,3	g/l

Informacje pozostałe

Wszystkie składniki są zawarte w spisie AICS.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie ECL.

Wszystkie składniki są zawarte w spisie DSL.

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.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

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 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
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 RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraz., Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraz. 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

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



Nazwa handlowa: Ultra *Form* 1 KG UVFM 926

Wersja: 14 / PL

Przejrzano dnia: 23.08.2021

Numer substancji: 37330057926

Zastępuje wersję: 13 / PL

Wydrukowano dnia 23.08.21

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.