

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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

1.1. Identyfikator produktu

NAUVMA-UVL6-100CL-M

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Farba do druku cyfrowego

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	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym, brak prawdopodobieństwa narażenia
PROC2	Zastosowanie w zamkniętym procesie technologicznym ze sporadycznym, kontrolowanym narażeniem
PROC3	Zastosowanie w zamkniętym procesie wsadowym (synteza lub wytwarzanie)
PROC4	Zastosowanie w procesie wsadowym i innym procesie (synteza), w którym powstaje możliwość narażenia
PROC5	Mieszanie we wsadowych procesach wytwarzania preparatów lub wyrobów (wieloetapowy i/lub znaczący kontakt)
PROC8a	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu
PROC8b	Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu
PROC10	Nakładanie pędzlem lub wałkiem
PROC11	Napylanie nieprzemysłowe
PROC13	Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie
PROC19	Ręczne mieszanie, podczas którego dochodzi do bliskiego kontaktu z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej
ERC4	Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie stanowią części 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

Igepa Polska Sp. z o.o.
 ul. Siwka 11
 31-588 Kraków
 Tel. +48 12 639 24 40

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

Adres e-mail osoby t.nowak@igepa.pl
 odpowiedzialnej za
 tą kartę
 charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112

lub telefon do Igepa Polska, w godzinach 8:00 - 16:30 +48 12 639 24 40

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	H361f
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

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.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane:
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/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)

Zawiera Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate;2-Phenoxyethyl acrylate;4-(1-oksoprop-2-enyl)morfolina;Dipropylene glycol

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

diacrylate;Octylacrylate;Decylacrylate;Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Dział udzielający informacji**

Farba na bazie reaktywnych akrylanów utwardzająca się pod wpływem promieniowania UV

Składniki niebezpieczne**2-Phenoxyethyl acrylate**

Nr CAS	48145-04-6				
Nr EINECS	256-360-6				
Numer rejestracyjny	01-2119980532-35				
Koncentracja	>= 25	<	50	%	

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 2	H411

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

Nr CAS	5117-12-4				
Nr EINECS	418-140-1				
Koncentracja	>= 10	<	25	%	

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

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

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

Nr CAS	5888-33-5				
Nr EINECS	227-561-6				
Koncentracja	>= 20	<	25	%	

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

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

Nr CAS	75980-60-8				
Nr EINECS	278-355-8				
Numer rejestracyjny	01-2119972295-29				
Koncentracja	>= 10	<	25	%	

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

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

Drogi narażenia: dermalne

Nazwa handlowa: E sprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

Dipropylene glycol diacrylate

Nr CAS	57472-68-1				
Nr EINECS	260-754-3				
Numer rejestracyjny	01-2119484629-21				
Koncentracja	>= 3	<	10		%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Octylacrylate

Nr CAS	2499-59-4				
Nr EINECS	219-696-4				
Koncentracja	>= 1	<	10		%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Decylacrylate

Nr CAS	2156-96-9				
Nr EINECS	218-462-9				
Koncentracja	>= 2,5	<	10		%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
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 (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

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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; Tlenki azotu (NO_x).

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, sprzęt ochronny 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

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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 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.

Klasa przechowywania wg TRGS 510

Klasa przechowywania wg 10 Palne ciecze.
 TRGS 510

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. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Farba do druku cyfrowego

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

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

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	10 mg/m ³

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

Nazwa handlowa: E sprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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	1,5	mg/kg/d

Dipropylene glycol diacrylate

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	24,48	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	1,66	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	7,24	mg/m ³

Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Użytkownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	oralny	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	2,08	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

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

Nazwa handlowa: E sprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	1,39	mg/kg

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

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

Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)**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

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

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,004	mg/kg

Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	0,04	mg/kg

Dipropylene glycol diacrylate

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

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,0034		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,00034		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,034		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment		
Koncentracja	0,00884		mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,0013		mg/kg
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	STP		
Koncentracja	100		mg/l
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słona		
Koncentracja	0,000092		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)		
Koncentracja	0,00704		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Woda słodka		
Koncentracja	0,00092		mg/l
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny		
Koncentracja	0,145		mg/kg/d
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Sedyment morski		
Koncentracja	0,0145		mg/kg/d
Wartość-typ	PNEC		
Rodzaj narażenia	Gleba		
Koncentracja	0,0285		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

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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

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 nitrylowy 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

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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	Okol 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)	
Uwagi	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	1,087 g/cm ³
temperatura.	20 °C
metoda.	DIN EN ISO 2811
Rozpuszczalność w wodzie	
Uwagi	częściowo mieszalny.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	
Uwagi	Nie odpowiedni
Temperatura samozapłonu	
Wartość	Okol 240 °C
	o
Źródło	Dane literaturowe
Właściwości wybuchowe	
Wartość	nie
Właściwości utleniające	
Wartość	Nie są znane

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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.

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 (Składniki)

2-Phenoxyethyl acrylate

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

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

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

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.

uczulenie

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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

Mutagenność

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Wartość Uwagi
Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
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.
Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności.

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 metoda.	24 h	
	OECD 203.	

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

Species	ryba zebra. (Brachydanio rerio)	
LC50.	< 10	mg/l

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

Czas ekspozycyjny 96 h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**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		

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

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

Toksyczność dla alg (Składniki)**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	

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

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

Toksyczność dla bakterii (Składniki)**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)**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)

Nazwa handlowa: E sprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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**Transport lądowy ADR/RID****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Phenoxyethyl acrylate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

Etykieta bezpieczeństwa 9

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

Kategoria transportowa 4

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska

Kod do ograniczenia -

przewozu w tunelach

Transport morski IMDG/GGVSee**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 3082

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Phenoxyethyl acrylate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszcza wody morskie

Transport lotniczy**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Phenoxyethyl acrylate)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

14.4. Grupa opakowaniowa

Grupa opakowania III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

VOC

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

Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

Informacje pozostałe

Wszystkie komponenty zawarte są w wykazie TSCA lub są wyłączone.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie IECSC.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie NZIOC.

Wszystkie komponenty są zawarte w wykazie ECL.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Nazwa handlowa: Esprint UVLE6 MAGENTA

Wersja: 8 / PL

Przejrzano dnia: 18.10.2016

Numer substancji: NAUVMA-UVL6-100CL-M Zastępuje wersję: 7 / PL

Wydrukowano dnia 14.10.17

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.
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.

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
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 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.