

KARTA CHARAKTERYSTYKI ELV13/2199W

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu ELV13/2199W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tusz.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Producent Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

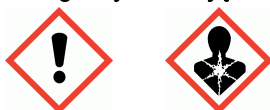
Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 1B - H360FD

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

ELV13/2199W

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H319 Działa drażniąco na oczy. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zawiera	Tripropylene glycol diacrylate, METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU, Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate, AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU, 2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy. P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu. P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. 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. P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie). P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P405 Przechowywać pod zamknięciem. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny**

Tripropylene glycol diacrylate	10-30%
Numer CAS: 42978-66-5	Numer WE: 256-032-2
Klasyfikacja	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	

ELV13/2199W

CRESOL NOVOLAC EPOXY ACRYLATE	10-30%
Numer CAS: —	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU	5-10%
Numer CAS: 868-77-9 Numer WE: 212-782-2	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate	5-10%
Numer CAS: 28961-43-5 Numer WE: 500-066-5	
Klasyfikacja Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU	5-10%
Numer CAS: 15625-89-5 Numer WE: 239-701-3 Numer rejestracji REACH: 01-2119489896-11	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-,PHOSPHINICOBIS(OXY-2,1-ETHANEDIYL) ESTER	1-5%
Numer CAS: 32435-46-4 Numer WE: 251-040-2	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412	

ELV13/2199W

2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE			1-5%
Numer CAS: 71868-10-5	Numer WE: 400-600-6		
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Repr. 1B - H360FD Aquatic Chronic 2 - H411			
2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol			0.1-1%
Numer CAS: 128-37-0	Numer WE: 204-881-4	Numer rejestracji REACH: 01-2119555270-46-XXXX	
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1 Współczynnik M (toksyczność przewlekła) = 1			
Klasyfikacja Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
MEQUINOL			<0.1%
Numer CAS: 150-76-5	Numer WE: 205-769-8	Numer rejestracji REACH: 02-2119850144-45-XXXX	
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne	Brak szczególnych zaleceń. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Leczyć objawowo.
Wdychanie	Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Połknięcie	Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie.
Kontakt ze skórą	Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.

ELV13/2199W

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

Wskazówki dla lekarza Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

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

Metody usuwania skażenia Wyliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać wdychania oparów i mgieł. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni.

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

ELV13/2199W

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

MEQUINOL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 5 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Tripropylene glycol diacrylate (CAS: 42978-66-5)

DNEL	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 2.77 mg/kg/dzień Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 24.48 mg/m ³ Profesjonalna/y - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 1.66 mg/kg/dzień Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 7.24 mg/m ³ Profesjonalna/y - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.08 mg/kg/dzień
PNEC	- woda słodka; 0.0073 mg/l - Woda morska; 0.00073 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.073 mg/l - Sediment; 0.019 mg/kg - Gleba; 0.00243 mg/kg - STP; 100 mg/l

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU (CAS: 868-77-9)

DNEL	Przemysł - Skóra; działanie systemowe: 1.3 mg/m ³ Przemysł - Inhalacyjnie; działanie systemowe: 4.9 mg/m ³ Konsument - Skóra; działanie systemowe: 0.83 mg/m ³ Konsument - Inhalacyjnie; działanie systemowe: 2.9 mg/m ³ Konsument - Połknięcie; działanie systemowe: 0.83 mg/m ³
PNEC	- woda słodka; 0.482 mg/l - Woda morska; 0.482 mg/l - STP; 10 mg/l - Uwalnianie przerywane; 1 mg/l - Osady (Woda słodka); 3.79 mg/kg - Osady (Woda morska); 3.79 mg/kg - Gleba; 0.476 mg/l

Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

DNEL	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/m ³
-------------	---

AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU (CAS: 15625-89-5)

ELV13/2199W

DNEL	Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/kg/dzień Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 16.2 mg/m ³ Profesjonalna/y - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.48 mg/kg/dzień Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 4.9 mg/m ³ Profesjonalna/y - Połknięcie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.39 mg/kg/dzień
PNEC	- woda słodka; 0.00147 mg/l - Woda morska; 0.000147 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.0147 mg/l - Sediment; 0.0062 mg/kg - Gleba; 0.0043 mg/kg - STP; 6.25 mg/l

2-METHYL-1-(4-METHYLTHIOPHENYL)-2-MORPHOLINOPROPAN-1-ONE (CAS: 71868-10-5)

DNEL	Pracownicy - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 2.82 mg/m ³ Pracownicy - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.4 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.2 mg/kg/dzień Populacja ogólna - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.7 mg/m ³
PNEC	woda słodka; .0172 mg/l Woda morska; .00172 mg/l Uwalnianie przerywane; .016 mg/l Osady (Woda słodka); 1.13864 mg/kg Osady (Woda morska); .113864 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (CAS: 128-37-0)

DNEL	Przemysł - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 5.8 mg/m ³ Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 1.74 mg/m ³ Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 8.3 mg/kg/dzień Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 5 mg/kg/dzień
PNEC	- Gleba; 1.04 mg/kg - STP; 100 mg/l - Sediment; 1.29 mg/kg - Woda morska; 0.0004 mg/l - Uwalnianie przerywane; 0.004 mg/l - woda słodka; 0.004 mg/l

8.2. Kontrola narażenia**Sprzęt ochronny****Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Stosować ochronę oczu.

Ochrona rąk

Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa. Neopren. Polichlorek winylu (PVC). Laminat z polietylenu i alkoholu etylowinylowego (PE/EVOH).

ELV13/2199W

Pozostała ochrona skóry i ciała	W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne.
Środki higieny	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Ochrona dróg oddechowych	Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania.
Kontrola narażenia środowiska	Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Biały.
Próg zapachu	Nie określono.
pH	Nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono.
Temperatura zapłonu	Nie określono.
Szybkość parowania	Nie określono.
Współczynnik parowania	Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono.
Inne właściwości związane z palnością	Nie określono.
Prężność par	Nie określono.
Gęstość par	Nie określono.
Gęstość względna	Nie określono.
Gęstość nasypowa	Nie określono.
Rozpuszczalność	Nie określono.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu	Nie określono.
Lepkość	Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s.
Właściwości wybuchowe	Nie uznawany za wybuchowy.

ELV13/2199W

Wybuchowość pod wpływem ognia	Nie
Właściwości utleniające	Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający.
Uwagi	Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany.
9.2. Inne informacje	
Inne informacje	Brak.
Współczynnik załamania światła	Nie określono.
Wielkość cząstek	Nie dotyczy.
Masa molowa	Nie dotyczy.
Lotność	Nie określono.
Stężenie nasycenia	Nie określono.
Temperatura krytyczna	Nie określono.
Lotne związki organiczne	Nie określono.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Polimeryzuje po podgrzaniu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Silne utleniacze Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Gryzący dum lub opary. Tlenki węgla. Tlenki azotu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 25 000,0

ELV13/2199W

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych informacji.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych informacji.

Ekstremalne pH W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vivo W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność Zawiera substancję/grupę substancji, które mogą działać szkodliwie na płodność.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój Zawiera substancję/grupę substancji, które mogą uszkodzić płód.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Wdychanie Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

ELV13/2199W

Kontakt ze skórą	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia	Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych. Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
Droga narażenia	Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie
Narządy docelowe	Reproductive System
Objawy medyczne	Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Wysypka alergiczna.
Postępowanie medyczne	Wysypka alergiczna.

Informacje toksykologiczne o składnikach**Tripropylene glycol diacrylate****Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Gatunek Szczur

METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU**Toksyczność ostra – przez wdychanie**

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) Brak danych.

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol**Toksyczność ostra – droga pokarmowa**

Toksyczność ostra droga pokarmowa (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

Toksyczność ostra – przez skórę

Toksyczność ostra przez skórę (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Gatunek Szczur

ELV13/2199W**Rakotwórczość****Rakotwórczość wg IARC** IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.**Rakotwórczość wg NTP** Uzasadnione podejrzenie o działanie rakotwórcze u ludzi.**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność** Produkt zawiera substancje, które są toksyczne dla organizmów wodnych i mogą powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.**Informacje ekologiczne o składnikach****Tripropylene glycol diacrylate****Ekotoksyczność** Produkt zawiera substancję która jest toksyczna dla organizmów wodnych i która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego****Toksyczność ostra - ryby** Nie określono.**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** Nie określono.**Toksyczność ostra - rośliny wodne** Nie określono.**Toksyczność ostra - mikroorganizmy** Nie określono.**Toksyczność ostra - organizmy lądowe** Nie określono.**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego****Toksyczność przewlekła - wczesne stadium życia ryb** Nie określono.**Krótkoterminowe badanie toksyczności na embrionach i stadiach młodego narybku** Nie określono.**Toksyczność przewlekłą - bezkręgowce wodne** Nie określono.**Informacje ekologiczne o składnikach****Tripropylene glycol diacrylate****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego****Toksyczność ostra - ryby** LC50, 96 godzin(y): 4.5 - 10 mg/l, Leuciscus idus (Jaź)**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC₅₀, 48 hours: 88.7 mg/l, Rozwielitka**Toksyczność ostra - rośliny wodne** EC₅₀, 72 godzin(y): 28 mg/l, Scenedesmus subspicatus**AKRYLAN 2,2-BIS(AKRYLOKSYMETYLO)BUTYLU****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

ELV13/2199W

Toksyczność ostra - ryby	Nie określono.
Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne	Nie określono. , : , Rozwielitka
Toksyczność ostra - rośliny wodne	Nie określono. , : , Algi słodkowodne

2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol**Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1Współczynnik M 1
(toksyczność ostra)**Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**Współczynnik M 1
(toksyczność przewlekła)**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Trwałość i zdolność do rozkładu Nie przewiduje się, aby produkt łatwo ulegał biodegradacji.

Fotodegradacja Nie określono.

Stabilność (hydroliza) Nie określono.

Biodegradacja Nie określono.

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen Nie określono.

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU**

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Nie określono.

Współczynnik podziału Nie określono.

Informacje ekologiczne o składnikach**METAKRYLAN 2-HYDROKSYETYLU**

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest prawdopodobnie nieistotna z uwagi na niską rozpuszczalność produktu w wodzie.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

ELV13/2199W

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ELV13/2199W

Przepisy UE	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska.	Żaden ze składników nie został wymieniony.
Udzielenie zezwoleń (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006)	Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu.
Ograniczenia (Załącznik XVII rozporządzenia 1907/2006)	Ten produkt jest/zawiera substancję zawartą w ROZPORZĄDZENIU (WE) 1907/2006 (REACH), ZAŁĄCZNIK XVII - OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, MIESZANIN I WYROBÓW. Ten produkt zawiera substancję SVHC.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 : Metoda obliczeniowa.

Wydany przez Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska.

Data aktualizacji 2020-02-18

Wersja 10

Data poprzedniego wydania 2017-02-22

Pełne brzmienie zwrotów H

- 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.
- H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- 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.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.