

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS
UFI mieszanina

30NN-V9P9-P20U-FJRG

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zamierzone zastosowania mieszaniny

Lakier bezbarwny akrylowy najwyższej jakości.

Odradzane zastosowania mieszaniny

brak danych

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CLN-17.2 Produkty do pielęgnacji zewnętrznej — wszystkie typy pojazdów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa lub nazwa handlowa	Brenen Polska, Henryk Włodarczyk
Adres	Kaliska 45, Warta, 98-290
	Polska
NIP	PL8271363285
Telefon	48 43 822 17 01
E-mail	brenen@brenen.pl
Adres www strony	visto.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy producenta: +48 43 822 17 01 (od 8.00 do 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Substancje stwarzające zagrożenie

octan butylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć gaśnica proszkowa/piasek/dwutlenek węgla do gaszenia.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Informacje uzupełniające

EUH208	Zawiera metakrylan izobutylu, Ester sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylu) kwasu dekanodiowego, Metakrylan hydroksyetylu, metakrylan metylu, Ester metylobis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodynylowy) kwasu dekanodiowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
--------	--

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 WE: 204-658-1 Numer rejestracji: 01-2119485493-29	octan butylu	30-50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 WE: 203-603-9	octan 2-metoksy-1-metyloetylu	10-20	Flam. Liq. 3, H226	1
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	ksylen	7-8	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji		
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0	
Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-005-00-1 CAS: 75-65-0 WE: 200-889-7	2-metylopropan-2-ol	5-8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	1
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 WE: 202-849-4 Numer rejestracji: 01-2119489370-35	etylobenzen	<2	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	1
CAS: 97-86-9 WE: 202-613-0 Numer rejestracji: 01-2119488331-38	metakrylan izobutyli	<0,8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 41556-26-7 WE: 255-437-1	Ester sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylu) kwasu dekanodiowego	<0,7	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 868-77-9 WE: 212-782-2 Numer rejestracji: 01-2119490169-29	Metakrylan hydroksyetylu	<0,3	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 WE: 204-589-7	2-fenoksyetanol	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 80-62-6 WE: 201-297-1 Numer rejestracji: 01-2119452498-28	metakrylan metylu	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	1
CAS: 82919-37-7 WE: 280-060-4	Ester metylobis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydynylowy) kwasu dekanodiowego	<0.2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Uwagi

1 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsca dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Nie wywoływać WYMIOTÓW! Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnij wystarczającą wentylację. Łatwopalna ciecz i pary. Usuń wszystkie źródła zapłonu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Nie wystawiaj na słońce. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszance z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan butylu (CAS: 123-86-4)	NDS	240 mg/m ³	
	NDSch	720 mg/m ³	
octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)	NDS	260 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	520 mg/m ³	
Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	NDS	100 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
Ksylen - mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)	NDSch	200 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
2-metylopropan-2-ol (CAS: 75-65-0)	NDS	300 mg/m ³	
	NDSch	450 mg/m ³	
etylobenzen (CAS: 100-41-4)	NDS	200 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	400 mg/m ³	
2-fenoksyetanol (CAS: 122-99-6)	NDS	230 mg/m ³	
metakrylan metylu (CAS: 80-62-6)	NDS	100 mg/m ³	
	NDSch	300 mg/m ³	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
octan butylu (CAS: 123-86-4)	OEL 8 godzin	241 mg/m ³	
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	723 mg/m ³	
	OEL 15 minut	150 ppm	
octan 2-metoksy-1-metyloetylu (CAS: 108-65-6)	OEL 8 godzin	275 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	550 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
ksylen (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 godzin	221 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	442 mg/m ³	
	OEL 15 minut	100 ppm	
etylobenzen (CAS: 100-41-4)	OEL 8 godzin	442 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	100 ppm	
	OEL 15 minut	884 mg/m ³	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
etylobenzen (CAS: 100-41-4)	OEL 15 minut	200 ppm	skóra

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
metakrylan metylu (CAS: 80-62-6)	OEL 8 godzin	50 ppm	
	OEL 15 minut	100 ppm	

DNEL

2-fenoksyetanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	34,72 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	8,07 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	8,07 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	17,43 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	17,43 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	20,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2,41 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	2,41 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	

2-metylopropan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	2,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	214 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5,5 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	0,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	159,8 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,7 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,3 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

etylobenzen

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	77 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	293 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	180 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	15 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,6 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

ksylen

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	212 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	442 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	221 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Drogą pokarmową	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	260 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	65,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	65,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

Metakrylan hydroksyetylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	4,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	2,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia 17.01.2018 Numer aktualizacji
Data aktualizacji 18.12.2020 Numer wersji 2.0

metakrylan izobutyli

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	415,9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	409 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	66,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	366,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	

metakrylan metylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	208 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	13,67 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	104 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	74,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	8,2 mg/kg/24h	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	

octan butylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Pracownicy	Inhalacyjna	960 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	960 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	480 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Pracownicy	Inhalacyjna	480 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	859,7 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	859,7 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	102,34 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	102,34 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

PNEC

2-fenoksyetanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,943 mg/l	
Woda morska	0,0943 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	3,44 mg/l	
Osady słodkowodne	7,2366 mg/kg suchej masy sedymentu	
Osady morskie	0,7237 mg/kg suchej masy sedymentu	
Gleba (rolna)	1,26 mg/kg	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	24,8 mg/l	

2-metylopropan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	2 mg/l	
Woda morska	0,2 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	9,33 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	690 mg/l	
Osady słodkowodne	8,04 mg/kg	
Osady morskie	0,804 mg/kg	
Gleba (rolna)	1 mg/kg	
Drogą pokarmową	88700000 mg/kg	

etylobenzen

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,1 mg/l	
Woda morska	0,01 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	0,1 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	9,6 mg/l	
Osady słodkowodne	13,7 mg/kg	
Osady morskie	1,37 mg/kg	
Gleba (rolna)	2,68 mg/kg	

ksylen

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,327 mg/l	
Woda morska	0,327 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	6,58 mg/l	
Osady słodkowodne	12,46 mg/kg suchej masy	
Osady morskie	12,46 mg/kg suchej masy	
Gleba (rolna)	2,31 mg/kg suchej masy gleby	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia 17.01.2018 Numer aktualizacji
Data aktualizacji 18.12.2020 Numer wersji 2.0

Metakrylan hydroksyetylu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,482 mg/l	
Woda morska	0,482 mg/l	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	10 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	1 mg/l	
Osady śladowe	3,79 mg/kg	
Osady morskie	3,79 mg/kg	
Gleba (rolna)	0,476 mg/kg	

metakrylan izobutyli

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,021 mg/l	
Osady śladowe	5,89 mg/kg suchej masy	
Woda morska	0,0021 mg/l	
Osady morskie	0,589 mg/kg suchej masy	
Woda (okresowy wyciek)	0,2 mg/l	
Gleba (rolna)	1,16 mg/kg suchej masy	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	10 mg/l	

metakrylan metylu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,94 mg/l	
Woda morska	0,94 mg/l	
Gleba (rolna)	1,47 mg/kg	
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	10 mg/l	
Osady śladowe	5,74 mg/kg	
Woda (okresowy wyciek)	0,94 mg/l	

octan butylu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Woda pitna	0,18 mg/l	
Woda morska	0,018 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	0,36 mg/l	
Osady śladowe	0,981 mg/kg suchej masy	
Osady morskie	0,0981 mg/kg suchej masy	
Gleba (rolna)	0,0903 mg/kg suchej masy gleby	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	
stan fizyczny	ciekle przy 20 °C
kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
pH	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu	26 °C
Palność (ciała stałego, gazu)	łatwopalna ciecz i pary.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
granica wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Rozpuszczalność	
rozpuszczalność w wodzie	nie mieszający się
rozpuszczalność w tłuszczach	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	brak danych

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania	brak danych
--------------------	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-fenoksyetanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1840 mg/kg m.c.		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀	OECD 412	>1 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

2-metylopropan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3500 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		3400 mg/kg		Królik	

etylobenzen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3500 mg/kg		Szczur	
Inhalacyjna	LC ₅₀		17,8 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

ksylen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		4300 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LD ₅₀		22,1 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Metakrylan hydroksyetylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>3000 mg/kg		Królik	

metakrylan izobutyli

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LC ₅₀		29,74 mg/l	5 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

metakrylan metylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		8,400 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>35,000 mg/kg		Królik	
Inhalacyjna	LC ₅₀		7093 ppm	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

octan butylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		14000 mg/kg		Królik	
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	>21,1 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	
Drogą pokarmową	LD ₅₀		10760 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-fenoksyetanol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia	OECD 404		Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

2-fenoksyetanol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405		Królik

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Pozostałe dane

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2-fenoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		344 mg/l	96 godz	Pimephales promelas	
CE ₅₀	OECD 202	>500 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>500 mg/l	72 godz	Desmodesmus subspicatus	

2-metylopropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		6130-6700 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

2-metylopropan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE ₅₀		4607-6577 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		933 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		>1000 mg/l	72 godz	Algi (Desmodesmus subspicatus)	

etylobenzen

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		49 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
CE ₅₀		184 mg/l	24 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	

ksylen

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		16,1 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀		2,6 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀		3,82 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		2,2 mg/l	73 godz	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Metakrylan hydroksyetylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		213-242 mg/l	96 godz	Pimephales promelas	
LC ₅₀		227 mg/l	96 godz	Pimephales promelas	

metakrylan izobutyli

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	OECD 203	20 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
CE ₅₀	OECD 202	>29 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		16 mg/l	72 godz	Algi (Selenastrum capricornutum)	
CE ₅₀		0,29 mg/l	96 godz	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

metakrylan metylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		243-275 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀		170-206 mg/l	96 godz	Ryby (Lepomis macrochirus)	
LC ₅₀		326,4-426,9 mg/l	96 godz	Ryby (Poecilia reticulata)	
LC ₅₀		>79 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀		125,5-190,7 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
LC ₅₀		153,9-341,8 mg/l	96 godz	Ryby (Lepomis macrochirus)	
CE ₅₀		69 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE ₅₀		170 mg/l	96 godz	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	

octan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀		62 mg/l	48 godz	Ryby (Leuciscus idus)	
LC ₅₀		18 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
CE ₅₀		44 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
IC ₅₀		675 mg/l	72 godz	Algi (Scenedesmus subspicatus)	

Toksyczność chroniczna

2-fenoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	OECD 210	23 mg/l	34 dzień	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 211	9,43 mg/l	21 dzień	Rozwielitki (Daphnia magna)	

metakrylan izobutylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	OECD 211	2,1 mg/l	21 dzień	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC		5,8 mg/l	72 godz	Algi (Selenastrum capricornutum)	

Pozostałe dane

Brak danych doświadczalnych dotyczących tego preparatu. Oceny dokonano na podstawie danych dotyczących składników niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

2-fenoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301A	>90 %	15 dzień		Ulega łatwo biodegradacji

octan butylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	80 %			Ulega łatwo biodegradacji

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

2-fenoksyetanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura otoczenia [°C]
Log Pow	1,2				23°C

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

brak danych

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

brak danych

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

Numer UN

1263

Kod klasyfikacyjny

F1

Nalepki ostrzegawcze

3



Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

355

Instrukcje pakowania cargo

366

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-E, S-E

MFAG

310

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 143). Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P370+P378	W przypadku pożaru: Użyć gaśnica proszkowa/piasek/dwutlenek węgla do gaszenia.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208	Zawiera metakrylan izobutyli, Ester sebacynianu bis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli) kwasu dekanodiowego, Metakrylan hydroksyetyli, metakrylan metyli, Ester metylobis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyli) kwasu dekanodiowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

visto
com.pl

CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC ₅₀	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



CC007 QUANTUM CLEARCOAT 2K GT UHS

Data utworzenia	17.01.2018	Numer aktualizacji	
Data aktualizacji	18.12.2020	Numer wersji	2.0

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.