

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 1 z 19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Cquartz Lite 2.0

UFI:

NV10-F0V7-K00V-MQVE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Powłoki.

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: CarPro Global Limited.

Ulica: No. 10, Atocia Street

Miejscowość: M-2120 Hamrun. Malta

Wydział Odpowiedzialny: +972 546 411 911

1.4. Numer telefonu

+972 546 411 911

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

Kategorie zagrożenia:

Substancja ciekła łatwopalna: Flam. Liq. 3

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Asp. Tox. 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Łatwopalna ciecz i pary.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana

Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrzęca modyfikowana frakcja benzynowa

Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 2 z 19

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
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.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

CAS: 541-02-6 dekametylocyklopentasiloksan: Substancja znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z art. 59 Rozporządzenia REACH.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona			15 - < 20 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-66-8	Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu			3 - < 5 %
	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 3 z 19

1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	1 - < 3 %
	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
108-88-3	toluen	1 - < 3 %
	203-625-9 601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
94-96-2	2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy	1 - < 3 %
	202-377-9 603-087-00-9	
	Eye Dam. 1; H318	
107-46-0	Heksametylodisiloksan	1 - < 3 %
	203-492-7	
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411	
108-88-3	toluen; metylobenzen	0,5 - < 1 %
	203-625-9 601-021-00-3	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
67-56-1	metanol	0,3 - < 0,5 %
	200-659-6 603-001-00-X	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370	
111-84-2	Nonan	0,1 - < 0,2 %
	203-913-4	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410	
1112-39-6	dimetoksy dimetylosilan	0,1 - < 0,2 %
	214-189-4	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
541-02-6	208-764-9	dekametylocyklopentasiloksan	20 - < 25 %
		inhalacyjny: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana	10 - < 12 %
		inhalacyjny: LC50 = (> 5,3) mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
546-68-9	208-909-6	Tetraizopropanolan tytanu	3 - < 5 %
		skórny: LD50 = 12870 mg/kg; doustny: LD50 = 7500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	1 - < 3 %
		inhalacyjny: LC50 = (6700) mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = (12126) mg/kg; doustny: LD50 = (3523) mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %
		inhalacyjny: LC50 = 28,1 mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
94-96-2	202-377-9	2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy	1 - < 3 %
		doustny: LD50 = >2000 mg/kg	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 4 z 19

108-88-3	203-625-9	toluen; metylobenzen	0,5 - < 1 %
		inhalacyjny: LC50 = (28,1) mg/l (pary); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanol	0,3 - < 0,5 %
		inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

15 % - < 30 % węglowodory alifatyczne, 5 % - < 15 % węglowodory aromatyczne.

Informacja uzupełniająca

CAS: 541-02-6 dekametylocyklopentasiloksan: Substancja znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z art. 59 Rozporządzenia REACH.

Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia - nieokreślona (numer INDEXU.: 649-345-00-4); Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa (CAS 64741-66-8); Uwaga P: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS nr 200-753-7).

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

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Opłukać w dużej ilości wody. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. piana na bazie alkoholi.
W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 5 z 19

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Gazy/opary, drażniący. Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać strumienia wody.

W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Oddalić źródła zapłonu. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

Dla osób udzielających pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Uszczelnić kanalizację. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrozenie olejem). W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

W celu hermetyzacji

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

Inne informacje

Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Nosić odpowiednią odzież ochronną. (Patrz sekcja 8.)

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. W pomieszczeniu parowym zamkniętych systemów mogą zbierać się palne opary. Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Odgrywanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 6 z 19

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Informacja uzupełniająca

Środki higieny i ochrony: Patrz sekcja 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania. Należy upewnić się, że przecieki mogą zostać zebrane (np. wanny lub powierzchnie zbierające).

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Gaz. Substancje wybuchowe. Łatwo zapalne substancje stałe. Samozapalne (pyroforowe) substancje ciekłe i stałe. Samonagrzewające się substancje lub mieszaniny. Substancje i mieszaniny, które w przypadku kontaktu z wodą rozwijają samozapalne gazy. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Azotan amonu. Samoistnie reagujące substancje i mieszaniny. Nadtlenki organiczne. Substancje niepalne, toksyczne. Substancje radioaktywne. Materiały zakaźne.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci. Chronić przed: Promieniowaniem UV/światło słoneczne. gorąco. Wilgotność mróz. temperatura magazynowania: 15-25°C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
8052-41-3	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)	
		900		NDSch (15 min)	
1330-20-7	Ksylen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)	
		200		NDSch (15 min)	
67-56-1	Metanol	100		NDS (8 h)	
		300		NDSch (15 min)	
108-88-3	Toluen	100		NDS (8 h)	
		200		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu			
Pracownik DNEL, długotrwale		inhalacyjny	systemiczny	500 mg/ml

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna
--------	-----------------

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 7 z 19

Dziedzina środowiska		Wartość
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu	
Woda słodka		0,59 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		5,9 mg/l
Woda morską		0,059 mg/l
Osad wody słodkiej		0,482 mg/kg
Osad morski		0,048 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		105 mg/l
Gleba		0,112 mg/kg

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

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowe odkurzenie w krytycznych punktach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary ochronne; Gogle chemiczne (jeśli przelewanie jest to możliwe). EN 166

Ochrona rąk

Przy długim lub często powtarzającym się kontakcie ze skórą: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. (EN 374)

Właściwy materiał: Kauczuk butylowy.

Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 480 min. czas przenikania (czas maksymalny): ~ 120 min. (szacunkowo)

Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Przed użyciem przetestować na szczelność / nieszczelność.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500 (D).

Ochrona dróg oddechowych

przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy:

Wytwarzanie/tworzenie się aerozolu

Przekroczenie wartości dopuszczalnej

Niewystarczającej wentylacji

Właściwa ochrona dróg oddechowych: Kombinowane urządzenie filtrujące (EN 14387) Typ: A/P1-3

Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować izolowany aparat oddechowy!

Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 8 z 19

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły.
Kolor:	przeźroczysty
Zapach:	jak ropa naftowa.

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	76 °C
Temperatura zapłonu:	35 °C

Właściwości wybuchowe

Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony

Właściwości utleniające

żadne/żaden.

pH:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna: (przy 40 °C)	nieokreślony
Lepkość kinematyczna: (przy 20 °C)	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony

Prężność par: (przy 20 °C)	nieokreślony
Gęstość względna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Kontynuowana palność:	Brak danych
-----------------------	-------------

Inne właściwości bezpieczeństwa

Badanie na oddzielenie rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość rozpuszczalnika:	nieokreślony
Zawartość ciała stałego:	nieokreślony
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

Informacja uzupełniająca

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 9 z 19

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.
Patrz rozdział 10.5.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. wilgotność.
Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.
Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny. Silny kwas. silne ługi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.
Podczas pożaru mogą powstawać: Gazy/opary, drażniący. Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) aerosol	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana				
	droga pokarmowa	LD50 > 5000 mg/kg	Szczur	ECHA dossier	
	skóra	LD50 > 2000 mg/kg	Królik.	ECHA dossier	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 (> 5,3) mg/l	Szczur	ECAH dossier	
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu				
	droga pokarmowa	LD50 7500 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 12870 mg/kg	Królik	ECHA Dossier	
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów				
	droga pokarmowa	LD50 (3523) mg/kg	Szczur	Study report (1986)	EU Method B.1
	skóra	LD50 (12126) mg/kg	Królik	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 10 z 19

	droga oddechowa (4 h) para	LC50 mg/l	(6700)	Szczur	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	droga oddechowa aerosol	ATE	1,5 mg/l			
108-88-3	toluen					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	28,1 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>2000	Szczur	ECHA Dossier	
108-88-3	toluen; metylobenzen					
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 mg/kg	>5000	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 mg/l	(28,1)	Szczur	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol					
	droga pokarmowa	ATE mg/kg	100			
	skóra	ATE mg/kg	300			
	droga oddechowa para	ATE	3 mg/l			
	droga oddechowa aerosol	ATE	0,5 mg/l			

Działanie drażniące i żrące

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

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

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana:

Mutageneza in-vitro/genotoksyczność:

Metoda: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Mutageneza in-vivo/genotoksyczność:

Metoda: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); wynik: ujemny.; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Metoda: -; Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur; Droga narażenia: doustny; wynik: NOAEL > 1500 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Toksyczność rozwojowa/teratogenność:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur; Droga narażenia: doustny; wynik: NOAEL = 1000 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 11 z 19

toluen:

mutageneza in-vitro: Metoda: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Metoda: [inhalacyjny, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 2 lat(-a) ; wynik: NOAEC = 4522 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); szczególny rodzaj: Szczur ; wynik: NOAEC = 1875 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier ; Toksyczność rozwojowa/teratogenność: Metoda: [inhalacyjny, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; szczególny rodzaj: Królik; Czas ekspozycji: 20d ; wynik: NOEC = 2812 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów: mutageneza in-vitro: Metoda: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); wynik: ujemny. odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Toksyczność rozwojowa/teratogenność : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Karcynogenność: Metoda: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); szczególny rodzaj: Szczur.; Czas ekspozycji: 24 miesięcy. wynik: NOAEL = 500 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Działanie szkodliwe na rozrodczość: Metoda: (inhalacja.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 14d.Wynik: NOAEC = 500 ppm. odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana:

Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda:-; Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur ;Czas ekspozycji: 90d; wynik: NOAEL = 750 mg/kg ; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; subchroniczna inhalacyjna toksyczność: Metoda:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Szczególny rodzaj: Mysz; Czas ekspozycji: 90d; wynik: NOAEC = 1000 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Szczególny rodzaj: Sprague-Dawley Szczur ; Czas ekspozycji: 28d; wynik: NOAEC = 0,5 ml/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

toluen:

Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents);Szczególny rodzaj: Mysz. ; Czas ekspozycji: 90d;wynik: NOEL = 625 mg/kg ; odniesienie do literatury: ECHA Dossier; subchroniczna inhalacyjna toksyczność: Metoda: -; Szczególny rodzaj: Szczur. Czas ekspozycji: 1 rok ;wynik: NOAEC = 1131 mg/m³; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów: Subchroniczna oralna toksyczność: Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Szczególny rodzaj: Szczur ; Czas ekspozycji: 90d. wynik: NOAEL = 750 mg/kg (męski.) = 150 mg/kg (żeński.); odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Rozpuszczalnik:

Symptomy: Depresja ośrodkowego układu nerwowego. Uszkodzenia wątroby i nerek. zamroczenie. torsje.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 12 z 19

Mdłości. zawroty. utrata świadomości. Zaburzenia świadomości. Stan upojenia. rumień (zaczerwienienie)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla ryb	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczy)	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla alg	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 4,5 mg/l	48 h	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla ryb	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 > 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów					
	Ostra toksyczność dla ryb	LL50 (8,4) mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 (4,9) mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50 (> 3,4) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Toksyczność dla ryb	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Ostra toksyczność bakterii	(> 175 mg/l)	0,5 h	Osad czynny	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
108-88-3	toluen					

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 13 z 19

	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	12,5	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS external	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla ryb	NOEC	1,4 mg/l	40 d	other	MSDS external	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia Dubia	MSDS external	
	Ostra toksyczność bakterii	(134 mg/l)		3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy						
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
108-88-3	toluen; metylobenzen						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	(12,5)	72 h		GESTIS	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność bakterii	(134 mg/l)		3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
111-84-2	Nonan						
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Niełatwo rozkładający się biologicznie (według kryteriów OECD).			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana			
	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów			

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 14 z 19

	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EWG 92/69 załącznik V, C.4-D
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			
108-88-3	toluen			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	100%	14	MSDS external
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
94-96-2	2-etyloheksano-1,3-diol; glikol oktylenowy			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej OECD)			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan	8,023
546-68-9	Tetraizopropanolan tytanu	1,13
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	3,2
108-88-3	toluen	2,73
108-88-3	toluen; metylobenzen	2,73
67-56-1	metanol	-0,77
111-84-2	Nonan	5,65

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
541-02-6	dekametylocyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	Appl. Sci. Branch, E
108-88-3	toluen	13,2-90	Ryba	MSDS external
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

CAS: 541-02-6 dekametylocyklopentasiloksan: Substancja została zidentyfikowana jako substancja vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych. Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zaszeregowanie kluczowych numerów

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 15 z 19

odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu

Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznie dla branży i procesu.

Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

110198 ODPADY Z OBRÓBK I POWLEKANIA POWIERZCHNI METALI I INNYCH MATERIAŁÓW ORAZ Z PROCESÓW HYDROMETALURGII METALI NIEŻELAZNYCH; odpady z obróbki chemicznej i powlekania powierzchni metali i innych materiałów (np. procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforanowania oraz alkalicznego odtłuszczania, anodowania); inne odpady zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

110198 ODPADY Z OBRÓBK I POWLEKANIA POWIERZCHNI METALI I INNYCH MATERIAŁÓW ORAZ Z PROCESÓW HYDROMETALURGII METALI NIEŻELAZNYCH; odpady z obróbki chemicznej i powlekania powierzchni metali i innych materiałów (np. procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforanowania oraz alkalicznego odtłuszczania, anodowania); inne odpady zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)**

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	POWŁOKA OCHRONNA W ROZTWORZE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	3



Kod klasyfikacji:	F1
Ilość ograniczona (LQ):	5 L
Udostępniona ilość:	E1
Kategorie transportu:	3
Numer zagrożenia:	30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D/E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	Powłoka ochronna w roztworze
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14.4. Grupa pakowania:	III

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 16 z 19

Etykiety: 3



Kod klasyfikacji: F1
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: COATING SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 3



Marine pollutant: NO
 Postanowienia specjalne: 955
 Ilość ograniczona (LQ): 5 L
 Udostępniona ilość: E1
 EmS: F-E, S-E

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1139
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: COATING SOLUTION
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
14.4. Grupa pakowania: III
 Etykiety: 3



Postanowienia specjalne: A3
 Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski): 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Udostępniona ilość: E1
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 355
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 60 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 366
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 220 L

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcja 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 17 z 19

bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Dopuszczenia (REACH, załącznik XIV):

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy, SVHC (REACH, artykuł 59):
dekametylocyklopentasiloksan

Ograniczenia użycia (REACH, załącznik XVII):

Wpis 3, Wpis 48, Wpis 69, Wpis 70

Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2010/75/UE:

Nie istnieją żadne informacje.

Zawartość lotnych związków
organicznych (LZO) zgodnie z
Dyrektywą 2004/42/WE:

Nie istnieją żadne informacje.

Dane do wytycznych 2012/18/UE
(SEVESO III):

P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Informacja uzupełniającaMieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3, 40, 48 (toluen), 69 (metanol)**Przepisy narodowe**

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy
nieletnich (94/33/WE).

Klasa zagrożenia wód (D):

2 - zagrażający dla wód

Informacja uzupełniającaRozporządzenie (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), utworzenia
Europejskiej Agencji Chemikaliów,Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie
klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zmieniające i uchylające dyrektywy
67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.Rozporządzenie (UE) Nr 453/2010 Komisji z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr
1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych
ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).Rozporządzenie (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń
w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 31.12.2008, Nr L 353/1 z późn.
zmianą).Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów
bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin,
czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j.
Dz.U. z 2016r. poz. 1117)Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych
dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r.
poz.817 z późn. zm.)Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych,
których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem
ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. z 2014r. poz. 1604)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1203 z

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 18 z 19

późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. z 2015r. , poz. 1368)

Ustawa z dn. 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz.1671 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r., Nr 33, poz.166). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1488

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Rev. 1.00; Pierwsza wersja 04.03.2019

Rev. 2.00; 05.03.2019, zmiany w rozdziale 3.

Rev. 3.00; 15.04.2021, zmiany w rozdziale 1-16

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Cquartz Lite 2.0

Data aktualizacji: 15.04.2021

Numer materiału:

Strona 19 z 19

UN: United Nations (Narody Zjednoczone)

VOC: Volatile Organic Compounds

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3; H226	Na bazie danych testowych
Asp. Tox. 1; H304	Metoda obliczeniowa
Skin Irrit. 2; H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2; H319	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2; H373	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] - Procedura klasyfikacji:

Zagrożenia dla zdrowia: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia dla środowiska: Metoda obliczeniowa.

Zagrożenia fizyczne: Na bazie danych testowych i / lub obliczony i / lub szacunkowo.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)