

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 1 z 16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

GYEON Q2M Polish

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek do polerowania pojazdów - przeznaczony do usuwania rys, utleniania i uszkodzeń lakieru.
Entuzjaści i profesjonaliści (użytkownicy końcowi)

Zastosowania, których się nie zaleca

Wszelkie niezgodne z przeznaczeniem użycia produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa firmy: Gyeon Technology
Ulica: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro
Miejscowość: Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Telefon: +82-10-4339-3599
Osoba do kontaktu: Robert Gyeon
e-mail: sales@gyeon.co

Dostawca

Nazwa firmy: M MANAGEMENT Marcin Zawisza
Ulica: Chrzanowskiego 21A St.
Miejscowość: PL-80-278 Gdansk
Telefon: +48 720 448 448
e-mail: info@gyeonpolska.com

1.4. Numer telefonu

+48 720 448 448

alarmowego:

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana
Biały olej mineralny (ropa naftowa)

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 2 z 16

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331 NIE wywoływać wymiotów.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie (>0,1%) nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
Produkt nie zawiera substancji (> 0,1%) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.
Produkt nie zawiera substancji (> 0,1 %) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
7732-18-5	woda			65 - < 70 %
	231-791-2			
1344-28-1	tlenek glinu			10 - < 12 %
	215-691-6			
64742-48-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem			10 - < 12 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana			5 - 8 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
56-81-5	Gliceryna			5 - < 7 %
	200-289-5			
8042-47-5	Biały olej mineralny (ropa naftowa)			3 - < 5 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 3 z 16

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
7732-18-5	231-791-2	woda	65 - < 70 %
		inhalacyjny: LC50 = >100 mg/l (pary); inhalacyjny: LC50 = >100 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >5000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	
1344-28-1	215-691-6	tlenek glinu	10 - < 12 %
		inhalacyjny: LC50 = >2,3 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = > 15900 mg/kg	
64742-48-9	265-150-3	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	10 - < 12 %
		inhalacyjny: LC50 = (5,61) 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	5 - 8 %
		inhalacyjny: LC50 = > 5,3 mg/l (pary); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = > 5000 mg/kg	
56-81-5	200-289-5	Gliceryna	5 - < 7 %
		inhalacyjny: LC50 = 5,85 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = 56750 mg/kg; doustny: LD50 = 27200 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	Biały olej mineralny (ropa naftowa)	3 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = >5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >5000 mg/kg	

Informacja uzupełniająca

- Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem (P)
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).

Produkt nie zawiera wymienione substancje SVHC > 0,1% odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 §59 (REACH)

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.

W przypadku wdychania

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
po wdychu: Bóle głowy. kurcze. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Uważać przy torsjach : niebezpieczeństwo zachłyśnięcia !

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

Badanie symptomatyczne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Aktualizacja: 05.01.2023

GYEON Q2M Polish

Numer materiału: GM0026

Strona 4 z 16

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂). Suche środki gaśnicze. Piana na bazie alkoholi. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla. Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

Dla osób udzielających pomocy

Nie wymaga się specjalnych środków.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać dostania się do środowiska.

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.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną. Patrz sekcja 8.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać pojemnik. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Informacja uzupełniająca

Nie wdychać gazu/pary/aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Środki higieny i ochrony: patrz

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 5 z 16

rozdział 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/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Właściwy materiał do Pojemnik: Stal stopowa, szlachetna. stal.
temperatura magazynowania: +10°C - 30°C Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Substancje wybuchowe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje stałe. Zapalnie (utleniająco) działające substancje ciekłe. Substancji radioaktywnych. Substancji zakaźnych. Środki żywnościowe i paszowe.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.
Zalecana temperatura magazynowania: 20 °C
Chronić przed: mróz. Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco. Wilgotność

7.3. Szczegółne 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
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)	
		900		NDSch (15 min)	
56-81-5	Glicerol - frakcja wdychalna	10		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
-	Oleje mineralne wysokorafinowane z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna	5		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
1344-28-1	Tritlenek glinu - w przeliczeniu na Al - frakcja respirabilna	1,2		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Wartość
Dziedzina środowiska		
1344-28-1	tlenek glinu	
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		20 mg/l

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

Wartość graniczna dla powietrza::
Możliwość narżenia z Aerosol ; Wartość graniczna = 5 mg/ m3 - Źródło: ACGIH

8.2. Kontrola narażenia



Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 6 z 16

Stosowne techniczne środki kontroli

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

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

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

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Właściwy materiał:

FKM (kautczuk fluorowy). - Grubość materiału rękawic: 0,4 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

Kautczuk butylowy. - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

CR (polichloropren, kautczuk chloroprenowy, polichloropren). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). - Grubość materiału rękawic: 0,35 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

PVC (Chlorek poliwinylu). - Grubość materiału rękawic: 0,5 mm

Czas przenikania: ≥ 8 h

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

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 2016/425/UE i normy pochodnej EN 374.

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

Ochrona skóry

Właściwa odzież ochronna: Fartuch laboratoryjny.

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:

-Przekroczenie wartości dopuszczalnej

-Niewystarczającej wentylacji i tworzenie aerozoli, mgieł

Właściwa ochrona dróg oddechowych: cząstkowe urządzenie filtrujące (EN 143). Typ: 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.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciekły	
Kolor:	niebieski	
Zapach:	Ropa naftowa	
Próg zapachu:	nieokreślony	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa		100 °C
temperatura wrzenia i zakres temperatur		
wrzenia:		
Palność materiałów:		nieokreślony

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 7 z 16

Granice wybuchowości - dolna:	nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:	nieokreślony
Temperatura zapłonu:	95 °C
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	8,5
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Tempo rozpuszczania:	bez znaczenia
Współczynnik podziału	SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
n-oktanol/woda:	
Stabilność dyspersji:	bez znaczenia
Prężność par:	nieokreślony
Gęstość:	nieokreślony
Gęstość usypowa:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	bez znaczenia

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe

żadne/żaden

Kontynuowana palność:

Samo nieutrzymywalne spalanie

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

bez znaczenia

gazu:

bez znaczenia

Właściwości utleniające

żadne/żaden

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Badanie na oddzielenie

nieokreślony

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

nieokreślony

Zawartość ciała stałego:

nieokreślony

Temperatura sublimacji:

nieokreślony

Temperatura mięknięcia:

nieokreślony

Punkt pour:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Czas wypływu:

nieokreślony

Informacja uzupełniająca

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz rozdział 10.5.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 8 z 16

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed: Promieniowanie UV/światło słoneczne. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać: Środek utleniający, silny. Środek redukujący, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

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.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
7732-18-5	woda				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg			
	skóra	LD50 >5000 mg/kg			
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >100 mg/l			
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 >100 mg/l			
1344-28-1	tlenek glinu				
	droga pokarmowa	LD50 > 15900 mg/kg	Szczur	Study report (1969)	OECD Guideline 401
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 >2,3 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	
64742-48-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzężąca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	droga pokarmowa	LD50 >5000 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 >2000 mg/kg	Królik	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 (5,61) 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	ECHA Dossier	
56-81-5	Gliceryna				
	droga pokarmowa	LD50 27200 mg/kg	Szczur	ECHA Dossier	
	skóra	LD50 56750 mg/kg	Świnka morska.	ECHA Dossier	
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 5,85 mg/l	Szczur	ECHA Dossier	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 9 z 16

8042-47-5	Biały olej mineralny (ropa naftowa)				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg	>5000	Szczur	ECHA Dossier
	skóra	LD50 mg/kg	>2000	Królik	ECHA Dossier
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50	>5 mg/l	Szczur	ECHA Dossier

Działanie drażniące i żrące

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

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

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

White mineral oil (petroleum):

mutageneza in-vitro:

Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

wynik: ujemny. ; odniesienie do literatury: ECHA dossier

Karcynogenność:

Metoda: (doustny.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

szczególny rodzaj: Szczur

Czas trwania testu: 2 lat(-a)

wynik: NOAEL = 1200 mg/kg ; odniesienie do literatury: ECHA dossier

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Metoda: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 10 z 16

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL $\geq$ 1000 mg/kg; odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Toksyczność rozwojowa/teratogenność:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL $\geq$ 5000 mg/kg; 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

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

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

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

White mineral oil (petroleum):

Subchroniczna oralna toksyczność:

Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

szczególny rodzaj: Szczur

Wynik: NOAEL = 20000 ppm.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 11 z 16

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Subchroniczna dermalna toksyczność:

Metoda: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

szczególny rodzaj: Szczur.

Wynik: NOAEL >2000 mg/kg

odniesienie do literatury: ECHA Dossier

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połyknięcie 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

Produkt nie zawiera substancji (> 0,1%) o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

Inne informacje

Brak danych.

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
1344-28-1	tlenek glinu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	114,97	96 h	Channa marulius	REACH Registration Dossier
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	0,57	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1984)
	Toksyczność dla ryb	NOEC mg/l	0,169	60 d	Salvelinus fontinalis	REACH Registration Dossier
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	45 mg/l	8 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
64742-48-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana					
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 3 mg/l	EL50: 1-	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EL50	1,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
56-81-5	Gliceryna					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	54000	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)	ECHA Dossier

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 12 z 16

	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 mg/l	2900	96 h	Microcystis aeruginosa	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 mg/l	1955	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 mg/l)	>10000	3 h	Pseudomonas putida	ECHA Dossier	
8042-47-5	Biały olej mineralny (ropa naftowa)						
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 100 mg/l	LL50 >	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toksyczność dla ryb	NOEC	NOEL>=	28 d	QSAR	ECHA Dossier	
		100 mg/l					

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
64742-48-9	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem			
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier
	Biologicznie lekko rozkładający się (według kryteriów Organu Współpracy Gospodarczej 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
56-81-5	Gliceryna			
	-	94%	1	ECHA Dossier

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak wskazówek na potencjał bioakumulacyjny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
56-81-5	Gliceryna	-1,75
8042-47-5	Biały olej mineralny (ropa naftowa)	>4

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

Powyższe stwierdzenie dotyczy substancji zawartych w produkcie od 0,1%.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Informacja uzupełniająca

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 13 z 16

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń! 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 odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznym dla branży i procesu. Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC:

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

120107 ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH; odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki fizycznej i mechanicznej metali i tworzyw sztucznych; odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów); odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

120107 ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH; odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki fizycznej i mechanicznej metali i tworzyw sztucznych; odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów); 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 lub numer identyfikacyjny ID:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 14 z 16

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID:

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie:

14.4. Grupa pakowania:

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

Nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

patrz rozdział 6 - 8

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 40, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

nieokreślony

Dyrektywą 2010/75/UE:

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z

nieokreślony

Dyrektywą 2004/42/WE:

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

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Informacja uzupełniająca

Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

Mieszanina została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]. REACH 1907/2006 załącznik XVII No. (mieszanina): 3

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

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

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Informacja uzupełniająca

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 15 z 16

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 stosownych 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 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. 1.0; 15.07.2016, Pierwsza wersja
Rev. 1.1; 01.09.2016, zmiany w rozdziale 1, 16.
Rev. 2.0; 15.05.2020; aktualizacja zmiany w rozdziale 2-16.
Rev. 2.1; 11.02.2021; aktualizacja
Rev. 3.0; 05.01.2023; aktualizacja zmiany w rozdziale 2-16.

Skróty i akronimy

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

GYEON Q2M Polish

Aktualizacja: 05.01.2023

Numer materiału: GM0026

Strona 16 z 16

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: Kodeks dot. międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Asp. Tox. 1; H304	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

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.)