



KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 1

Data opracowania: 29/06/2016

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC31: Środki polerujące i mieszanki woskowe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Roar Advanced Finishing Ltd

Unit 2c Bradley Park

High Holborn Rd

Ripley

Derbyshire

DE5 3NW

United Kingdom

Tel.: 01773 743492

Email: rob@roar-polishing.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: 01773 743492

(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): -: EUH208

Działania niepożądane: Zawiera 1,2-benzisothiazolin-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: EUH208: Zawiera 1,2-benzisothiazolin-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 2

Składniki niebezpieczne:

CALCINED ALUMINA - REACH No. 01-2119529248-35

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
215-691-6	1344-28-1	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	-	30-50%

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - REACH No. 01-21194557273-39

918-481-9	64742-48-9	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	10-30%
-----------	------------	---	------------------------------	--------

HYDROCARBONS, C10-C13 N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - REACH No. 01-2119473977-17

919-164-8	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	---	---	--	-------

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE - REACH No. 01-2119463583-34

918-811-1	-	-	Aquatic Chronic 3: H412; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	---	---	---	-------

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - REACH No. 01-21194557735-29

919-029-3	-	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	1-10%
-----------	---	--	------------------------------	-------

Składniki niestanowiące zagrożenia:

WHITE MINERAL OIL 1 - REACH No. 01-2119487078-27

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasyfikacja (CLP)	Procento wa
232-455-8	8042-47-5	-	Asp. Tox. 1: H304	1-10%

WHITE MINERAL OIL 2 - REACH No. 01-2119487078-27

232-455-8	8042-47-5	-	-	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą.

Wdychanie: Skonsultować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 3

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Kontakt ze skórą:** W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.
- Zanieczyszczenie oka:** Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.
- Spożycie:** Może wystąpić podrażnienie gardła.
- Wdychanie:** Brak objawów.
- Działanie opóźnione:** Nie dotyczy.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.
Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 4

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Odpowiednie opakowanie: Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

Składniki niebezpieczne:

CALCINED ALUMINA

Typu	Narażenia	Wynik	Ludności	Działanie
DNEL	Inhalacyjne	3 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowymi

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

Środowiskowe: Brak szczególnych wymagań.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Biały

Zapach: Charakterystyczny zapach

Szybkość parowania: Bez znaczenia

Utlenianie: Nieutleniający (zgodnie z kryteriami UE)

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszający się w dowolnych proporcjach

Lepkość: Bardzo lepki

Wartość lepkości: 40,000cps

Metoda pomiaru lepkości: Brookfield @20degC

Temp. wrzenia/zakres°C: Brak danych.

Temp. topnienia/zakres°C: Brak danych.

Dolna granica palności, %: Brak danych.

górny: Brak danych.

Temperatura zapłonu °C: 72

Wsp.podz.:n-oktanol/woda: Brak danych.

Samozapłon °C: Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 5

Gęstość względna: 1.35

VOC g/l: 245

Ciśnienie par: Brak danych.

pH: 8.0

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Składniki niebezpieczne:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

DERMAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

HYDROCARBONS, C10-C13 N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	>13.1	mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 6

Wykluczone zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Toksyczność ostra (ac. tox. 4)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 3)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 2)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Toksyczność ostra (ac. tox. 1)	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie żrące/drażniące na skórę	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Rakotwórczość	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Szkodliwe działanie na rozrodczość	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	-	Brak zagrożenia: oszacowano
Zagrożenie spowodowane aspiracją	-	Brak zagrożenia: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Nie dotyczy.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Składniki niebezpieczne:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Daphnia magna	48H EC50	1000	mg/l
---------------	----------	------	------

HYDROCARBONS, C10-C13 N-ALKANES ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Daphnia magna	48H EC50	22	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	100	mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 7

HYDROCARBONS, C16-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

FISH	96H LC50	1028	mg/l
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	72H ErC50	3196	mg/l
MARINE ALGAE (Skeletonema costatum)	72H IC50	3198	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Nie dotyczy.

Procesy odzysku: Nie dotyczy.

Numer kodowy odpadu: 08 04 12

Likwidacja opakowania: Usuwać jak zwykłe odpady przemysłowe.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasa transportu: Produkt nie podlega klasyfikacji ze względu na transport.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

KARTA CHARAKTERYSTYKI
ROAR 610 EXTREME CUT COMPOUND

Strona: 8

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

EUH208: Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336: Może wywoływać uczucie sennosci lub zawroty głowy.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Oswiadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne.

Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.