

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 1

Data opracowania: 28/11/18

Aktualizacja: 07/01/21

Nr weryfikacji: 7

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Topdental (Products) Ltd

12 Ryefield Way

Silsden

West Yorkshire

BD20 0EF

Tel.: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

Email: science@topdental.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315

Działania niepożądane: Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

UFI: 3X00-W0GP-900K-VWW7

Rodzaj zagrożenia: H315: Działa drażniąco na skórę.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Piktogramy: GHS05: Działanie żrące

GHS09: Środowiskowy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 2

Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P235: Przechowywać w chłodnym miejscu.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów
P410: Chronić przed światłem słonecznym.

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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klasyfikacja (CLP) | Procentowa |
|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| 614-482-0 | 68439-46-3 | - | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|--|-------|
| 219-145-8 | 2372-82-9 | - | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1A: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|--|-------|

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | | |
|---|------------|---|---|-------|
| - | 94667-33-1 | - | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 1-10% |
|---|------------|---|---|-------|

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 3

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy mu podać natychmiast pół litra wody do wypicia. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

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: Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 4

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.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: PC8: Produkty biobójcze (np. środki dezynfekcyjne, środki ochrony przed szkodnikami).

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

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.

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: Zielony

Zapach: Świeży aromat

pH: 10.00 - 11.00

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 5

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 zajądą 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.: Nie dotyczy.

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:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| | | | | |
|--------|---|------|---------------|-------|
| DERMAL | - | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | - | LD50 | >300 - <=2000 | mg/kg |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 871 | mg/kg |

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | | |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 1157 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 6

Istotne zagrożenia związane z substancją:

| Zagrożenie | Droga kontaktu | Podstawa |
|--|----------------|--------------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | DRM | Substancja niebezpieczna: oszacowano |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | OPT | Substancja niebezpieczna: oszacowano |

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Składniki niebezpieczne:

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED

| | | | |
|-------|----------|-----------|------|
| ALGAE | 72H IC50 | >10-<=100 | mg/l |
| FISH | 72H IC50 | >10-<=100 | mg/l |

N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE

| | | | |
|---|-----------|-------|------|
| BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 96H LC50 | 0.45 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 0.073 | mg/l |
| GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>) | 96H ErC50 | 0.054 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 96H LC50 | 0.68 | mg/l |

N,N-DIDECYL-N-METHYL-POLY(OXYETHYL)AMMONIUM PROPIONATE

| | | | |
|---|----------|------|------|
| BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>) | 96H LC50 | 0.52 | mg/l |
| Daphnia magna | 48H EC50 | 0.07 | mg/l |
| ZEBRAFISH (<i>Brachydanio rerio</i>) | 96H LC50 | 0.78 | mg/l |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 7

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) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

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

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1903

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki MATERIAL CIEKLY DEZYNFEKUJACY, ZRACY, I.N.O.
(N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMINE)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 8

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Tak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: E

Kat. transportowa: 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI
INSTRUMENT DISINFECTANT LIQUID EXTRA

Strona: 8

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

Inne informacje

Inne informacje: zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830
* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H301: Działa toksycznie po połknięciu.
H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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.

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.

