Crep Protect Foam Mini

wersja nr:**1.0**
Karta charakterystyki (zgodna z załącznikiem II rozporządzenia REACH (1907/2006) - rozporządzenie 2020/878)

Data początkowa:**22/09/2025**

SEKCJA 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Crep Protect Foam Mini
Inne sposoby identyfikacji: UFI: 2STA-2T79-GN44-3YNQ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:
Usuń trudne plamy
Ostrzeżenie przed: Nie zidentyfikowano konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Szczegóły producenta lub importera karty charakterystyki

CREP PROTECT LTD Unit 2 Western Avenue Business Park, Mansfield Road, Londyn W3 0BZ Wielka Brytania E-mail: info@crepprotect.com Telefon: +44 (0) 208 200 3717	CREP PROTECT B.V., Heksekamp 31, 5301 LX Zaltbommel Holandia E-mail: info@crepprotect.com Telefon: +31 418799716

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1-813-248-0585

SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia



Słowo sygnalizujące: Uwaga

Oświadczenia o niebezpieczeństwie

H315: Działa drażniąco na skórę.
H319: Działa drażniąco na oczy.

Ustanowienia prewencyjne: Generał

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102: Chronić przed dziećmi.
P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

Ustanowienia prewencyjne: Ochrona

P280: Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P264: Dokładnie umyć wszystkie odsłonięte ciała zewnętrzne po użyciu.

Ustanowienia prewencyjne: Odpowiedź

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.
P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364: Zdejmij skażoną odzież i wypierz ją przed ponownym użyciem.

Ustanowienia prewencyjne: Przechowywanie

Nie dotyczy

Ustanowienia prewencyjne: Metody likwidowania

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

REACH - Art.57-59: Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w dniu druku SDS.

Page 1 continued...

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako trwała, bioakumulatywna i toksyczna (PBT) zgodnie z załącznikiem XIII, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako bardzo trwała i bardzo bioakumulatywna (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII, rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 oraz rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako trwała, mobilna i toksyczna (PMT) zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2023/707.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako bardzo trwała i bardzo mobilna (vPvM) zgodnie z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2023/707.

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście sporządzonej zgodnie z art. 59(1) rozporządzenia REACH, w stężeniach równych lub wyższych niż 0,1 % (m/m).

SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Patrz 'informacja dot. składników' w rozdziale 3.2

3.2. Mieszaniny

1. Nr CAS 2. Nr EC 3. Nr indeksu 4. Nr REACH	%[Ciężar]	Nazwa	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	SCL / M-Współczynnik	Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe
1. 7732-18-5 2.231-791-2 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<50	WODA	Nieszkodliwy	SCL: Niedostępne Ostry czynnik M: Nie dotyczy Przewlekły czynnik M: Nie dotyczy	Niedostępne
1. 9004-82-4 2.Niedostępne 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<10	Sodium lauryl ether sulfate	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H315, H319	SCL: Niedostępne Ostry czynnik M: Nie dotyczy Przewlekły czynnik M: Nie dotyczy	Niedostępne
1. 34590-94-8 2.252-104-2 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<10	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Nieszkodliwy	SCL: Niedostępne Ostry czynnik M: Nie dotyczy Przewlekły czynnik M: Nie dotyczy	Niedostępne
1. 86438-79-1 2.Niedostępne 3.Niedostępne 4.Niedostępne	<5	Cocamidopropyl Betaine	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1; H318	SCL: Niedostępne Ostry czynnik M: Nie dotyczy Przewlekły czynnik M: Nie dotyczy	Niedostępne
1. Niedostępne 2.Niedostępne 3.Niedostępne 4.Niedostępne	0.5	Essence	Nieszkodliwy	SCL: Niedostępne Ostry czynnik M: Nie dotyczy Przewlekły czynnik M: Nie dotyczy	Niedostępne
1. 55965-84-9 2.247-500-7 3.613-167-00-5 4.Niedostępne	0.0014	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) ; mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3, Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 2, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1C, Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1, Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnegoo – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 1; H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % | Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % | Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % | Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | M=100 | M=100 Ostry czynnik M: 100 Przewlekły czynnik M: 100	Niedostępne

SEKCJA 4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem

Continued...

Jeśli nastąpi kontakt produktu z okiem:
- Natychmiast przemyć świeżą, bieżącą wodą.
- Zapewnić pełne nawilżenie gałki ocznej poprzez uniesienie powiek znad oka w trakcie przemywania oraz poruszanie powiekami.
- Jeśli ból nie ustąpi, zgłosić się do lekarza.
- Usunięcie soczewek kontaktowych w razie uszkodzenia oka powinno być przeprowadzone jedynie przez wykwalifikowaną osobę.

Kontakt ze skórą

Jeśli nastąpi kontakt ze skórą:
- Natychmiast zdjąć skażone ubranie, łącznie z obuwiem.
- Przemyć skórę i włosy bieżącą wodą (z mydłem, jeśli możliwe).
- W razie podrażnienia, zgłosić się do lekarza.

Wdychanie
- W przypadku wdychania oparów, aerozoli lub produktów spalania należy usunąć poszkodowanego z skażonego obszaru.
- Inne środki są zazwyczaj niepotrzebne.

Spożycie
- Natychmiast podać wodę do picia.
- Nie jest konieczne udzielenie pierwszej pomocy. W razie wątpliwości skonsultować się z lekarzem lub najbliższym Centrum Toksykologii.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Patrz rozdział 11

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Postępować odpowiednio do zaobserwowanych objawów.

SEKCJA 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Produkt zawiera znaczącą część wody, dlatego nie ma żadnych ograniczeń dotyczących środków gaśniczych, które mogą być stosowane. Wybór środka gaśniczego powinien uwzględniać właściwości otoczenia.
Chociaż materiał nie jest palny, parowanie wody z roztworu, spowodowane przez ciepło pobliskiego pożaru, może prowadzić do powstania pływających warstw substancji łatwopalnych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niezgodności Pożarowe

Nie znany.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

AKCJA GAŚNICZA
- Zawiadomić Straż Pożarną i podać dokładne informacje o miejscu i rodzaju zagrożenia.
- Założyć aparat do oddychania oraz rękawice antyogniowe.
- Zapobiec wszelkimi możliwymi środkami przedostania się wycieku do studzienek kanalizacyjnych i wody.

Zagrożenie Pożarem/Eksplozja
- W normalnych warunkach materiał nie jest łatwopalny.
- Ulegnie jednak zniszczeniu w trakcie pożaru i składnik organiczny może się spalić.
- Nie uważa się go za znaczący czynnik ryzyka pożarowego.

Rozkłada się pod wpływem ciepła i produkuje toksyczne gazy z:
Dwutlenek węgla (CO_2),
Inne produkty pirolizy typowe spalania materiału organicznego.
Może wydzielać żrące opary.

SEKCJA 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Patrz punkt 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Patrz rozdział 12

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

Niewielkie Rozszczelnienia
- Usunąć wszystkie plamy powstałe w wyniku rozlania substancji.
- Unikać wdychania oparów oraz kontaktu ze skórą oraz oczami.
- Ograniczyć kontakt z substancją poprzez zastosowanie odpowiedniego sprzętu.

DUŻE ROZSZCZELNIENIA

Umiarkowane niebezpieczeństwo.
- Usunąć z terenu cały personel i poruszać się pod wiatr.
- Zawiadomić Straż Pożarną i poinformować o miejscu i naturze zagrożenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Porada dot. Osobistego Sprzętu Ochronnego jest zawarta w Rozdziale 8 SDS

SEKCJA 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Posługiwanie się
- Unikać wszelkiego kontaktu bezpośredniego, w tym wdychania.
- Nosić odzież ochronną, jeśli istnieje ryzyko narażenia.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- **NIE** dopuścić do kontaktu odzieży przesiąkniętej materiałem ze skórą.

Continued...

Ochrona przed pożarem i wybuchem

Patrz rozdział 5

Inne dane

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

Stosowanie opakowań

- Pojemnik polietylenowy bądź polipropylenowy.
- Pakować zgodnie z zaleceniami producenta.
- Upewnić się, że wszystkie pojemniki są jasno opisane i nie przeciekają.

NIEKOMPATYBILNOŚĆ PRZECHOWYWANIA

Nieznane

· **UWAGA:** Może wystąpić ciśnienie w pojemnikach, otwierać ostrożnie. Wietrzyć okresowo.

- Oddzielić alkohol, wodę.

Kategorie zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 2012/18/EU (Seveso III)

Niedostępne

Ilości progowe (w tonach) substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 3 ust. 10, wiążące się z zastosowaniem

Niedostępne

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz rozdział 1.2

SEKCJA 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składnik	DNELs Pracownik warunków ekspozycji	PNECs komora
Dipropylene Glycol Methyl Ether	skórny 283 mg/kg bw/day (Systemowy, Przewlekły) wdychanie 308 mg/m³ (Systemowy, Przewlekły) *skórny 121 mg/kg bw/day (Systemowy, Przewlekły)* * *wdychanie 37.2 mg/m³ (Systemowy, Przewlekły)* * *ustny 36 mg/kg bw/day (Systemowy, Przewlekły)* *	19 mg/L (Woda (słodka)) 190 mg/L (Woda - Przerywany prasowa) 1.9 mg/L (Woda (morska)) 70.2 mg/kg sediment dw (Osad (woda słodka)) 7.02 mg/kg sediment dw (Osad (morska)) 2.74 mg/kg soil dw (gleba) 4168 mg/L (STP)

* Wartości dla populacji ogólnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

DANE O SKŁADNIKACH

Źródło	Składnik	Nazwa materiału	TWA	STEL	szczyt	Uwagi
Polska Maksymalne dopuszczalne stężenie w miejscu pracy	Dipropylene Glycol Methyl Ether	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy) propan-1-ol	240 mg/m3	480 mg/m3	Niedostępne	skóra
UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Dipropyleneglycol monomethylether	50 ppm / 308 mg/m3	Niedostępne	Niedostępne	Skin

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Kontrole inżynieryjne mają na celu usunięcie zagrożenia lub stworzenie bariery między pracownikiem a zagrożeniem. Dobrze zaplanowane kontrole inżynieryjne mogą być wysoce skutecznym środkiem ochrony pracowników i zwykle zapewnią pracownikowi wysoki stopień ochrony niezależne od jego działań.
Podstawowe typy kontroli inżynieryjnej to:
Kontrole procesów, które obejmują zmianę sposobu wykonywania obowiązków zawodowych lub realizacji procesu w celu zmniejszenia związanego z nimi ryzyka.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



Ochrona oczu

- Szczelne okulary z tarczami bocznymi.
- Okulary Chemiczne.[AS/NZS 1337.1, EN166 lub odpowiednik krajowy]
- Soczewki kontaktowe mogą stwarzać szczególne zagrożenie; miękkie soczewki kontaktowe mogą wchłaniać i stężać środki drażniące. W tym zakresie stosować się do pisemnych zaleceń producenta soczewek wskazujące na przeciwwskazania w stosowaniu dla miejsca pracy albo zadania.

Ochrona skóry

Patrz Ochrona rąk, poniżej

Ochrona rąk / stóp

- Nosić chemiczne rękawice ochronne, np. PVC.
- Nosić obuwie ochronne lub ochronne buty gumowe, np.

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Gdy substancja chemiczna jest mieszaniną kilku składników, odporność materiału rękawicy nie może być wcześniej obliczona i dlatego musi być sprawdzona przed użyciem.
Dokładny czas przenikania substancji należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i uwzględnić przy ostatecznym wyborze.

Ochrona ciała

Patrz Inna ochrona, poniżej

Inne ochrony

Continued...

- Kombinezon.
- Fartuch P.V.C.
- Krem blokujący.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska
Patrz rozdział 12

SEKCJA 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Przeźroczysta ciecz

Stan Fizyczny	Ciecz	**Gęstość względna (Water = 1)**	1
Zapach	Nieznaczny	**Współczynnik podziału n-oktanol / woda**	Niedostępne
Próg odoru	zapach	**Temperatura samozapłonu (°C)**	Niedostępne
pH (dostarczonego)	7-8	**temperatura rozkładu**	Niedostępne
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia (° C)	Niedostępne	**Lepkość**	Niedostępne
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia (° C)	Niedostępne	**Masa molowa (g/mol)**	Niedostępne
Punkt zapalny (°C)	Niedostępne	**Smak**	Niedostępne
Szybkość parowania	Niedostępne	**Właściwości wybuchowe**	Niedostępne
Palność	Nie dotyczy	**Właściwości utleniające**	Niedostępne
Górna granica eksplozji (%)	Niedostępne	**Napięcie powierzchniowe (dyn/cm or mN/m)**	Niedostępne
Niższa granica eksplozji (%)	Niedostępne	**Ulotny składnik (%obj)**	Niedostępne
Ciśnienie pary (kPa)	Niedostępne	**Grupa gazu**	Niedostępne
Rozpuszczalnoś	reaguje	**Wartość pH w roztworze (1%)**	Niedostępne
Gęstość pary (Air = 1)	Niedostępne	**LZO g/L**	Niedostępne
Ciepło Spalania (kJ/g)	Niedostępne	**Odległość Zapłonu (cm)**	Niedostępne
Wysokość Płomienia (cm)	Niedostępne	**Czas Trwania Płomienia (s)**	Niedostępne
Równoważnik Czasu Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (s/m3)	Niedostępne	**Gęstość Deflagracji Zapłonu w Zamkniętej Przestrzeni (g/m3)**	Niedostępne
formie nanomateriału Rozpuszczalność	Niedostępne	**Charakterystyka formie nanomateriału wiórowe**	Niedostępne
Rozmiar cząsteczki	Niedostępne		

9.2. Inne informacje
Niedostępne

SEKCJA 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:
Patrz rozdział 7.2
10.2. Stabilność chemiczna:
- Obecność materiałów niekompatybilnych.
- Product jest uznawany za stabilny.
- Niebezpieczne polimeryzacja nie następuje.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Patrz rozdział 7.2
10.4. Warunki, których należy unikać:
Patrz rozdział 7.2
10.5. Materiały niezgodne:
Patrz rozdział 7.2
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:
Patrz rozdział 5.3

SEKCJA 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Ostra toksyczność
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) Podrażnienie skóry / korozja
Istnieją wystarczające dowody, aby sklasyfikować ten materiał jako korodujący lub drażniący dla skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące
Istnieją wystarczające dowody, aby zaklasyfikować ten materiał jako szkodliwy lub drażniący dla oczu

d) Drogi oddechowe lub skórę
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

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

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

h) STOT - narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Continued...

i) STOT - narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Crep Protect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Brak danych dotyczących produktu

sodium lauryl ether sulfate

Toksyczność	**Drażnienie**
Doustnie(Szczur) LD50; >2000 mg/kg	oko (Gryzoń - królik): 100uL/24H - Silny
Doustnie(Szczur) LD50; 1600 mg/kg	skóra (Gryzoń - świnka morska): 5%/9H(intermittent)

Dipropylene Glycol Methyl Ether

Toksyczność	**Drażnienie**
Doustnie(Szczur) LD50; 5135 mg/kg	Oczu nie obserwowano niekorzystnego wpływu (nie drażniące)
Skórny (Królik) LD50: 9500 mg/kg	Skóra: nie obserwuje się niekorzystny wpływ (nie irytujące)

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

11.2.2. Inne informacje
Patrz Sekcja 11.1

SEKCJA 12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Crep Protect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Brak danych dotyczących produktu

sodium lauryl ether sulfate

Endpoint	**Czas trwania testu (Godziny)**	**gatunek**	**wartość**
EC50	48h	skorupiak	2.43-4.01mg/l
NOEC(ECx)	48h	Ryba	0.26mg/L

Dipropylene Glycol Methyl Ether

Endpoint	**Czas trwania testu (Godziny)**	**gatunek**	**wartość**
EC50	72h	Glonów lub innych roślin wodnych	>969mg/l
EC50	48h	skorupiak	1930mg/l
NOEC(ECx)	528h	skorupiak	>=0.5mg/l
EC50	96h	Glonów lub innych roślin wodnych	>969mg/l
LC50	96h	Ryba	>1000mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik	**Trwałość: wody/gleby**	**Trwałość: powietrza**
Dipropylene Glycol Methyl Ether	WYSOKI	WYSOKI

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składnik	**Bioakumulacji**
sodium lauryl ether sulfate	NISKI (LogKOW = 1.62)
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKI (BCF = 100)

12.4. Mobilność w glebie

Składnik	**Mobilności**
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKI (Log KOC = 10)

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	P	**B**	**T**	**Czy kryteria PBT zostały spełnione?**	**vP**	**vB**	**Czy kryteria vPvB zostały spełnione?**
Crep Pretect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Brak dostępnych	Brak dostępnych	Brak dostępnych	nie	Brak dostępnych	Brak dostępnych	nie

Continued...

	danych	danych	danych		danych	danych	
WODA	Brak dostępnych	Brak dostępnych	Brak dostępnych	nie	Brak dostępnych	Brak dostępnych	nie
sodium lauryl ether sulfate	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie
Cocamidopropyl Betaine	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie	Brak dostępnych danych	Brak dostępnych danych	nie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów na zakłócenie hormonalne.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

W obecnej literaturze nie znaleziono dowodów właściwości zubożania ozonu.

SEKCJA 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu / opakowania

Prawodawstwo dotyczące wymagań związanych z utylizacją odpadów może różnić się w zależności od kraju, stanu i/lub terytorium. Każdy użytkownik musi odnosić się do prawodawstwa obowiązującego na danym terenie. Na niektórych terenach pewne rodzaje odpadów muszą być monitorowane.

- **NIE** pozwolić, aby woda z urządzeń czyszczących lub technologicznych przedostała się do kanalizacji.
- Może być konieczne zebranie całej wody ze zmywania i odkażenie jej przed utylizacją.
- We wszystkich przypadkach utylizacja do kanalizacji może podlegać lokalnemu prawu i regulacjom, co należy rozważyć w pierwszej kolejności.
- Poddać recyklingowi tam, gdzie jest to możliwe.
- Skontaktować się z producentem w celu określenia możliwości recyklingu albo z lokalnym lub regionalnym wydziałem gospodarki odpadami, jeśli nie można zidentyfikować właściwych urządzeń do obróbki lub utylizacji.
- Utylizować przez: zakopanie na składowisku odpadów, posiadającym specjalną licencję do akceptowania odpadów chemicznych i / lub farmaceutycznych, albo spalenie w atestowanym urządzeniu (po wymieszaniu z odpowiednim materiałem palnym).

Opcje przetwarzania odpadów

Niedostępne

Opcje przetwarzania ścieków

Niedostępne

SEKCJA 14 Informacje dotyczące transportu

Etykiety wymagana

zanieczyszczenie morskie

nie

Transport lądowy (ADR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
klasa: **Nie dotyczy**
Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Identyfikacja niebezpieczeństwa (Kemler): **Nie dotyczy**
Kod Klasyfikacji: **Nie dotyczy**
Etykieta zagrożenia: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
ograniczoną ilość: **Nie dotyczy**
Kategoria transportu: **Nie dotyczy**
Kod ograniczeń tunelu: **Nie dotyczy**

Transport powietrzny (ICAO-IATA / DGR): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Klasa ICAO/IATA: **Nie dotyczy**
ICAO / IATA Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
Kod ERG: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Instrukcje pakowania tylko dla cargo: **Nie dotyczy**
Max. ilość / opakowanie tylko dla cargo: **Nie dotyczy**
Instrukcje załadunku pasażerów i cargo: **Nie dotyczy**

Continued...

Max. liczba pasażerów / ładunku: **Nie dotyczy**
Instrukcja ograniczenia ilości paczek w samolotach pasażerskich i towarowych: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość pasażerów i ładunku maksymalna ilość/paczka: **Nie dotyczy**

Transport morski (IMDG-Code / GGVSee): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Klasa IMDG: **Nie dotyczy**
IMDG Zagrożenia dodatkowego: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5 Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Numer EMS: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość: **Nie dotyczy**

Transport wodny śródlądowy (ADN): NIE UREGULOWANE PRZEZ KOD ONZ DOTYCZĄCY TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

14.1. Numer UN (numer ONZ): **Nie dotyczy**
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **Nie dotyczy**
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:
Nie dotyczy: **Nie dotyczy**
14.4. Grupa pakowania: **Nie dotyczy**
14.5. Zagrożenia dla środowiska: **Nie dotyczy**
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:
Kod Klasyfikacji: **Nie dotyczy**
Specjalne prowizje: **Nie dotyczy**
Ograniczona ilość: **Nie dotyczy**
Wymagany sprzęt: **Nie dotyczy**
Liczba węży pożarowych: **Nie dotyczy**

SEKCJA 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

WODA Występuje na następującej liście przepisów

- Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)
- Wykaz europejski WE

sodium lauryl ether sulfate Występuje na następującej liście przepisów

- Nie dotyczy

Dipropylene Glycol Methyl Ether Występuje na następującej liście przepisów

- Europejski europejski spis celny substancji chemicznych
- Polska Maksymalne dopuszczalne stężenie w miejscu pracy
- UE Skonsolidowany Wykaz indykatywnych wartości granicznych narażenia zawodowego)
- Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)
- Wykaz europejski WE

Cocamidopropyl Betaine* Występuje na następującej liście przepisów

- Nie dotyczy

mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) ; mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Występuje na następującej liście przepisów

- Polska Maksymalne dopuszczalne stężenie w miejscu pracy
- Unia Europejska - Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych (EINECS)
- Unia Europejska (UE) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin - Załącznik VI
- Wykaz europejski WE

Dodatkowe Informacje Regulacyjne

nie dotyczy

Informacje według 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Kategoria: Niedostępne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16 Inne informacje

Data edycji: 22/09/2025

Tekst i pełne ryzyka Kody zagrożenia

H301: Działa toksycznie po połknięciu.
H310: Grozi śmiercią w kontacie ze skórą.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Continued...

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330: Wdychanie grozi śmiercią.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Inne informacje

Karta charakterystyki (SDS) jest narzędziem komunikacji zagrożeń i powinna być używana do pomocy w ocenie ryzyka. Wiele czynników decyduje, czy zgłoszone zagrożenia stanowią ryzyko w miejscu pracy lub innych miejscach. Ryzyka mogą być określone na podstawie scenariuszy ekspozycji.

Definicje i skróty

- PC - TWA : Dopuszczalne Stężenie-Średnia Ważona W Czasie
- PC - STEL : Dopuszczalne Stężenie-Granica Narażenia Krótkoterminowego
- IARC : Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych
- STEL : Limit Ekspozycji Krótkoterminowych
- TEEL : Tymczasowy Limit Narażenia Awaryjnego.
- IDLH : Natychmiast niebezpieczne dla życia lub zdrowia stężenia
- ES : Standard Ekspozycji
- OSF : Współczynnik Bezpieczeństwa Odorów
- NOAEL : Brak Obserwowanego Poziomu Działania Niepożądanego
- LOAEL : Najniższy Zaobserwowany Poziom Działań Niepożądanych
- TLV : Wartość Graniczna Progu
- LOD : Granica Wykrywalności
- OTV : Wartość Progowa Zapachu
- BCF : Czynniki Biokoncentracji
- BEI : Wskaźnik Narażenia Biologicznego
- DNEL: Wyizolowany poziom bez efektu
- PNEC: Przewidywana koncentracja bez efektu
- MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- IMSBC: Międzynarodowy kodeks morskich przewozów masowych towarów stałych
- IGC: Międzynarodowy kodeks dla gazowców
- IBC: Międzynarodowy kodeks dla chemikaliów przewożonych luzem
- IECSC : Inwentaryzacja Istniejących Substancji Chemicznych w Chinach
- EINECS : Europejski Wykaz Istniejących handlowych substancji chemicznych
- ELINCS : Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych
- NLP : Już Nie Polimery
- ENCS : Istniejący i Nowy Wykaz Substancji Chemicznyc

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z regulacją (EC) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] oraz zmiany	Procedura klasyfikacji
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2, H315	Ekspertyza
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2, H319	Ekspertyza