

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022		
Data aktualizacji	19.10.2023	Numer wersji	2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina CLEAMEN 100/200 mieszanina
UFI 1030-H0P9-000G-YYJR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Płynny środek do rozcieńczenia dla usuwania odcisków palców, smug i tłuszczu ze wszystkich stałych niechłonnych powierzchni. Zastosowanie profesjonalne i konsumenckie.

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie nadaje się na woskowane i impregnowane powierzchnie, kamień i kostki o wysokim połysku, kamień sztuczny oraz do polerowania lusterek. Zaleca się używać tylko do proponowanego zastosowania. Inne zastosowania mogą narazić użytkowników na nieprzewidywalne zagrożenia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Nazwa lub nazwa handlowa	Cormen s.r.o.
Adres	Věchnov 73, Věchnov
	Czechy
NIP	CZ25547593
Telefon	+420 566 550 961
E-mail	info@cormen.cz

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa	Cormen s.r.o.
E-mail	info@cormen.cz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 3, H226
Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1C, H314
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Może powodować korozję metali. Łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Substancje stwarzające zagrożenie

propan-2-ol
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe
wodorotlenek sodu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H290 Może powodować korozję metali.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do regionalnego punktu zbiórki odpadów komunalnych do części odpadów niebezpiecznych.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera (Z)-3,4,5,6,6-Pentametylohept-3-en-2-on, Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Salicylan heksylu, mieszanina poreakcyjna 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), (R)-p-menta-1,8-dien, (E)-2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy, linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych. Opakowanie musi być wyposażone w zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Mieszanina zawiera substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Numer rejestracji: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol	≤26	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Numer rejestracji: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa	<14,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $5 \% < C < 10 \%$	
CAS: 85536-14-7 WE: 287-494-3 Numer rejestracji: 01-2119490234-40-XXXX	Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0 Numer rejestracji: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksyetanol	≤ 9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmową = 1200 mg/kg m.c. ATE Inhalacyjna (pary) = 3 mg/l	3
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Numer rejestracji: 01-2119457892-27-XXXX	wodorotlenek sodu	<2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1B, H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5 \%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	3
CAS: 308062-28-4 WE: 931-292-6 Numer rejestracji: 01-2119490061-47-XXXX	Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 81786-73-4 WE: 279-822-9	(Z)-3,4,5,6,6-Pentametylohept-3-en-2-on	<0,4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
WE: 915-730-3 Numer rejestracji: 01-2119489989-04-XXXX	Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 WE: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	<0,15	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2
CAS: 6259-76-3 WE: 228-408-6 Numer rejestracji: 01-2119638275-36-XXXX	Salicylan heksylu	<0,11	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 165184-98-5 WE: 639-566-4 Numer rejestracji: 01-2119533092-50-XXXX	(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy	<0,11	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42-XXXX	linalol	<0,11	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	mieszanina poreakcyjna 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)	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$	1

Uwagi

- Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.
- Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
- Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

We wszystkich przypadkach zapewnić poszkodowanemu fizyczny i psychiczny komfort i zapobiegać wychłodzeniu. W przypadku wątpliwości lub kiedy utrzymują się symptomy zatrucia wezwać pomoc lekarską. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas akcji ratowniczej.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przerwać ekspozycję, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się nudności zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, buty a dokładnie zmyć wodą (najlepiej ciepłą) i mydłem. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. Jeśli nadal występują problemy ze skórą, zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022		
Data aktualizacji	19.10.2023	Numer wersji	2.0

W przypadku dostania się do oczu

Płukać słabym prądem wody przez minimalnie 15 minut. Trzymać przy tym szeroko otwarte powieki przy pomocy kciuka a palca wskazującego. W przypadku, jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe należy je usunąć przed płukaniem oczu, jeżeli jest to możliwe. Jeśli nadal ból lub zaczerwienienie utrzymuje się zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta a wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych. Nieprzytomnym poszkodowanym nigdy nic nie dawać doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie są znane.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są znane.

W przypadku dostania się do oczu

Nie są znane.

W przypadku połknięcia

Nie są znane.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Mały pożar:

Dwutlenek węgla CO₂, suche środki gaśnicze, piasek lub ziemia, piana odporna na alkohole.

Rozległy pożar:

Rozproszone strumienie wody (mgła wodna), piana odporna na alkohole.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – zwarty strumień. Może dojść do rozszerzenia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru nie dopuścić do przedostawania się wody gaśniczej i pozostałości produktu do kanalizacji. Zbierać je oddzielnie i zutylizować w bezpieczny sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku pożaru mogą powstać szkodliwe substancje - tlenki węgla, tlenki siarki, siarkowodór, tlenki azotu, amoniak, tlenki chloru, chlorowodór oraz produkty niecałkowitego spalania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W miarę możliwości należy zatrzymać dalszy wyciek produktu. Rozlany produkt, który się nie pali posypać piaskiem albo pianą. Jeżeli jest to możliwe to pojemniki i beczki przenieść z zasięgu pożaru w bezpieczne miejsce. Używać rozproszone strumienie wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia. W przypadku nieopanowania pożaru ewakuować pomieszczenia.

Przy gaszeniu należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania i odzież przeciwpożarową.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosować odpowiednie środki i odzież ochronną, patrz sekcja 8. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia się mgły i oparów. W miejscu wycieku zapobiegać przemieszczaniu się osób nieupoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu przedostawaniu się preparatu do środowiska i kanalizacji. Jeżeli nie można temu zapobiec, informować bezzwłocznie właściwe urzędy (policja i straż pożarna).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

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

W zależności od ilości uwolnionej, płynnej substancji, począwszy odczerpać (duży wyciek), lub wchłoniąć za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego (Wermikulit, suchy piasek) w przypadku małego rozlania, zebrać do oznaczonych odpowiednio pojemników i usunąć zgodnie z sekcją 13. Pozostałości należy spłukać wodą i zebrać do utylizacji jako odpad. Nie używać rozpuszczalników ani środków dyspergujących, chyba że otrzymano takie instrukcje od ekspertów lub władz państwowych.

W razie uszkodzenia opakowania, przenieść zawartość do nowego, nieuszkodzonego opakowania, odpowiednio je oznaczyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W sprawie ochrony osobistej patrz sekcja 8. Zapewnić dobrą wentylację, aby zapobiec tworzeniu się par i aerozolu. Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w miejscu użytkowania. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa dotyczących obchodzenia się z chemikaliami. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Po pracy umyć dokładnie ciepłą wodą z mydłem i wziąć prysznic. Użyć kremu ochronnego.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej.

Chronić przed wysoką temperaturą, gorącymi powierzchniami, iskrami, otwartym ogniem i innymi źródłami zapłonu.

Nie przechowywać razem z niezgodnymi materiałami (patrz podsekcja 10.5), żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz podsekcję 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	NDS	900 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	1200 mg/m ³	
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	NDS	98 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSCh	200 mg/m ³	
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	NDS	0,5 mg/m ³	
	NDSCh	1 mg/m ³	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 godzin	98 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	20 ppm	
	OEL 15 minut	246 mg/m ³	
	OEL 15 minut	50 ppm	

DNEL

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,078 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	6,28 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	18,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	525 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	525 µg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,019 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	4,71 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	9,11 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	78,7 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	78,7 µg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,056 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

(R)-p-menta-1,8-dien					
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	66,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	9,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	16,6 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	4,8 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	4,8 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

2-butoksyetanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	98 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	1091 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	246 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	59 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	426 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	147 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	6,3 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	26,7 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	2750 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	132 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	52 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	1650 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	79 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	15 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	175 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	6,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	11 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	1,53 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	5,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,44 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	7,6 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	119 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	1,3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	42,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	0,425 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

linalol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	24,58 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	4,33 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,49 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	30 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	28,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	648 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	9 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	17,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	380 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

propan-2-ol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	500 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy (0)	Po naniesieniu na skórę	888 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	89 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Po naniesieniu na skórę	319 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci (0)	Drogą pokarmową	26 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	1000 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	178 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	51 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Salicylan heksylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	6,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	442,5 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	885 µg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	885 µg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	3,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	442,5 µg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		

wodorotlenek sodu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy (0)	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci (0)	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe		

PNEC

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,001 mg/l		
Woda morska	0 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,002 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady śludkowodne	3,2 mg/kg		
Osady morskie	0,064 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,398 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	6,6 mg/kg pożywienia		

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	14 µg/l		
Woda morska	1,4 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1,8 mg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Osady słodkowodne	3,85 mg/kg		
Osady morskie	0,385 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,763 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	133 mg/kg pożywienia		

2-butoksyetanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	8,8 mg/l		
Woda morska	0,88 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	26,4 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	463 mg/l		
Osady słodkowodne	34,6 mg/kg		
Osady morskie	3,46 mg/kg		
Gleba (rolna)	2,33 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	0,02 mg/kg pożywienia		

Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sól sodowa

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,24 mg/l		
Woda morska	0,024 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,071 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 g/l		
Osady słodkowodne	0,917 mg/kg		
Osady morskie	0,092 mg/kg		
Gleba (rolna)	7,5 mg/kg		

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,034 mg/l		
Woda morska	0,003 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,034 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	24 mg/l		
Osady słodkowodne	5,24 mg/kg		
Osady morskie	0,524 mg/kg		
Gleba (rolna)	1,02 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	11,1 mg/kg pożywienia		

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,268 mg/l		
Woda morska	0,027 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	0,017 mg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	3,43 mg/l		
Osady śludkowodne	8,1 mg/kg		
Osady morskie	6,8 mg/kg		
Gleba (rolna)	35 mg/kg		

linalol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,2 mg/l		
Woda morska	0,02 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	2 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady śludkowodne	2,22 mg/l		
Osady morskie	0,222 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,327 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	7,8 mg/kg pożywienia		

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	4,4 µg/l		
Woda morska	0,44 µg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady śludkowodne	3,73 mg/kg		
Osady morskie	0,75 mg/kg		
Gleba (rolna)	2,7 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	26,7 mg/kg pożywienia		

propan-2-ol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	140,9 mg/l		
Woda morska	140,9 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	2251 mg/l		
Osady śludkowodne	552 mg/kg		
Osady morskie	552 mg/kg		
Gleba (rolna)	28 mg/kg		
Łańcuch pokarmowy	160 mg/kg pożywienia		
Woda (okresowy wyciek)	140,9 mg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Salicylan heksylu			
Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0 mg/l		
Woda morska	0 mg/l		
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l		
Osady śludkowodne	0,272 mg/kg		
Osady morskie	0,027 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,054 mg/kg		
Woda (okresowy wyciek)	0,004 mg/l		

8.2. Kontrola narażenia

Przy pracy nie jeść, nie pić a nie palić. Po pracy umyć się ciepłą wodą z mydłem, wziąć prysznic. Używać krem ochronny. Nie używać brudnych środków ochronnych, do mycia nie używać rozcieńczalników.

Ochrona oczu lub twarzy

Używać ciasno dopasowane okulary lub osłonę twarzy.

Ochrona skóry

Używać rękawice ochronne.

Wybór materiału rękawic dokonać według czasu penetracji, przepuszczalności i degradacji, następnie wziąć pod uwagę wszystkie istotne czynniki; inne chemikalia, z którymi może mieć kontakt, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem i przebiciem, zręczność, ochrona termiczna), możliwe reakcje fizyczne na materiał rękawicy oraz instrukcje i specyfikacje dostawcy rękawic. Jeżeli rękawice są używane wielokrotnie, oczyścić je przed zdjęciem i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Ochrona skóry - inna ochrona:

Należy nosić odzież i obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest to wymagane, w przypadku zapewnienia stężeń granicznych (jeśli zostaną przekroczone, użyć maskę ochronną przeciw oparom). W razie wypadku lub pożaru użyć aparat oddechowy o zamkniętym obiegu.

Zagrożenie cieplne

Podczas normalnego użytkowania nie jest wymagane stosowanie wyposażenia ochronnego w celu ochrony przed materiałami, które stanowią zagrożenie termiczne.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać wyciekom mieszaniny do środowiska. Przestrzegać limitów emisyjnych według Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2016 r., poz. 672.) z późniejszymi zmianami.

Pozostałe dane

Używaj tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przestrzegaj zwykłych środków ostrożności przy pracy z chemikaliami. Stopień skuteczności środków ochrony indywidualnej zależy między innymi od temperatury i poziomu wentylacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	żółty
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	-73,65 °C (OECD 102)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	-74,8 °C
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	>300 °C (ASTM E737-76)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	6,35 °C (EU A.1)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	-88,5 °C
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	323 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	82 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	177,45 °C
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	173,5 °C (IP123/93)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	189,05 °C (EU A.2)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	82,3 °C
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	1388 °C
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	25 °C
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	51 °C (EU A.9)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	67 °C
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	-76,25 °C (ASTM D93/07)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	11,7 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	245 °C (EU A.15)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	230 °C
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	250 °C (EU A.16)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	106,85 °C (ASTM E 659-78)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	399-455,6 °C
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	>12 (nierozcieńczone przy 20 °C)
Lepkość kinematyczna	brak danych
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	1 mm²/s (OECD 114)
Rozpuszczalność w wodzie	do wymieszania
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	12,3 mg/l (298,15 K; pH 7,00; OECD 105)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	900 g/l 20°C, pH 7,00
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	280 g/l (20 °C, pH = 6,8)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	>16 g/100 g H2O (OECD 105)
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	100 g/100 g H2O
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	log Pow = 4,38 (37 °C, pH = 7,2, OECD 117)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	log Pow = 0,81, 25 °C, pH = 7 (shake-flask method))
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	log Pow = 2 (OECD 123; 23 °C, pH = 3,7)
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	log Pow = 0,05 (25 °C)
Prężność pary	43 hPa
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	200 Pa przy 24,85 °C
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	0,8 hPa, 20°C
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	1,06 * 10-8 Pa przy 25 °C ((Q)SAR)
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	1,08 g/cm³ przy 20 °C
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	0,844 g/cm³ przy 20 °C (OECD 109)
2-butoksyetanol (CAS: 111-76-2)	0,9 g/cm³ przy 20 °C (DIN 51 757)
Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm³ przy 22 °C (OECD 109)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	1,05 g/cm³ przy 20 °C (OECD 109)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	2,13 g/cm ³ przy 20 °C
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	brak danych
(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy (CAS: 165184-98-5)	ciecz
(R)-p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5)	ciecz
(Z)-3,4,5,6,6-Pentametylohept-3-en-2-on (CAS: 81786-73-4)	ciecz
Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sól sodowa (CAS: 68891-38-3)	ciało stałe
Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki (CAS: 308062-28-4)	ciecz
Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki (CAS: 308062-28-4)	ciało stałe: luzem
Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe (CAS: 85536-14-7)	ciecz
Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	ciecz

9.2. Inne informacje

Gęstość nasykowa	brak danych
propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	0,7855 g/cm ³ przy 20 °C
Wzór sumaryczny	brak danych
Salicylan heksylu (CAS: 6259-76-3)	C13H18O3

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach zwyczajnych produkt jest stabilny. Do niebezpiecznych reakcji nie dochodzi.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zwyczajnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. Przy spalaniu uwalniają się tlenki węgla, tlenki siarki, siarkowodor, tlenki azotu, amoniak, tlenki chloru, chlorowodor oraz produkty niecałkowitego spalania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Toksyczność ostra

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako ostro toksyczne dla wszystkich dróg narażenia.

CLEAMEN 100/200

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	ATE		>6556 mg/kg			
Po naniesieniu na skórę	ATE		>2000 mg/kg			
Inhalacyjna	ATE		>33 mg/l			

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	3100 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	M
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>3000 mg/kg		Królik	F
Inhalacyjna (aerozole)	LD ₅₀	OECD 403	>5 mg/l	4 godziny	Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 423	>2000 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	F
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Królik	

2-butoksyetanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1414 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Królik	
Drogą pokarmową	ATE		1200 mg/kg			
Inhalacyjna (pary)	ATE		3 mg/l			
Drogą pokarmową	ATE		1200 mg/kg m.c.			
Inhalacyjna (pary)	ATE		3 mg/l			

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	4100 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Królik	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1064 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Królik	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1470 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Królik	

linalol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	

propan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	5840 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	16,4 ml/kg		Królik	
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 godzin		

Salicylan heksylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina jest sklasyfikowana jako działająca żrąco dla skóry 1C na podstawie obliczeń zgodnych z ogólnymi/specyficznymi stężeniami granicznymi składnika/składników.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia	EU B.4	72 godzin	Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022
Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji 2.0

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404		Królik

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404	72 godzin	Królik

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404	72 godzin	Królik

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa żrąco	OECD 404	72 godzin	Królik

linalol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 404		Królik

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco	OECD 439		

propan-2-ol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia	OECD 404		Królik

Salicylan heksylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Nie podrażnia			Królik

wodorotlenek sodu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa żrąco			Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022		
Data aktualizacji	19.10.2023	Numer wersji	2.0

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina jest sklasyfikowana jako poważnie uszkadzająca oczy na podstawie obliczeń zgodnych z ogólnymi/specyficznymi stężeniami granicznymi składnika/składników.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Nie podrażnia	EU B.5	72 godzin	Królik	

(R)-p-menta-1,8-dien					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405	72 godzin	Królik	

2-butoksyetanol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405	72 godzin	Królik	

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405	72 godzin	Królik	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405	72 godzin	Królik	

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405	72 godzin	Królik	

linalol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405	72 godzin	Królik	

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Nie podrażnia				QSAR

propan-2-ol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405	72 godzin	Królik	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022
Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji 2.0

Salicylan heksylu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405	72 godzin	Królik	

wodorotlenek sodu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Określenie wartości
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu	OECD 405	72 godzin	Królik	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako uczulająca skórę zgodnie z ogólnymi/właściwymi granicami stężeń substancji. EUH208 - Zawiera (Z)-3,4,5,6,6-Pentametylohept-3-en-2-on, Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Salicylan heksylu, mieszanina poreakcyjna 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), (R)-p-menta-1,8-dien, (E)-2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy, linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

(E)-2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Uczulające	OECD 429		Mysz	

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Uczulające	OECD 429		Mysz	

2-butoksyetanol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sól sodowa

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające			Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022
Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji 2.0

linalol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz	

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz	

propan-2-ol					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	

Salicylan heksylu					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	Uczulające	OECD 429		Mysz	

wodorotlenek sodu					
Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające			Człowiek	

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako mutagenne lub stężenie substancji jest poniżej granicy dla wyszczególnienia w sekcji 3.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy					
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 476				

(R)-p-menta-1,8-dien					
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 473				
Negatywny	OECD 476				
Negatywny	OECD 479				

2-butoksyetanol					
Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 473				
Negatywny	OECD 476				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022
Data aktualizacji 19.10.2023 Numer wersji 2.0

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 476				

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	EU B.17				

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Pozytywny	OECD 473				
Negatywny	OECD 474				

linalol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 473				
Negatywny	OECD 476				

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 473				
Negatywny	OECD 476				

propan-2-ol

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 476				

Salicylan heksylu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Działanie rakotwórcze

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako rakotwórcze lub stężenie substancji jest poniżej granicy dla wyszczególnienia w sekcji 3.

(R)-p-menta-1,8-dien							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 451	75-150 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	M
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 451	300-600 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	F

2-butoksyetanol							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (pary)	125 ppm	OECD 451		Wątroba	Rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)	M
Inhalacyjna (pary)	125 ppm	OECD 451		Żołądek	Rakotwórczy	Szczur (Rattus norvegicus)	F

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOEL	OECD 451				Szczur (Rattus norvegicus)	

propan-2-ol							
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (pary)	NOAEL	OECD 451	5000 ppm		Tworzenie się guza	Szczur (Rattus norvegicus)	M

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako toksycznie działające na rozrodczość, lub stężenie substancji jest poniżej granicy dla wyszczególnienia w sekcji 3.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy							
Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)	OECD 421	≥ 100 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 421	≥ 100 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

(R)-p-menta-1,8-dien

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)	OECD 408	500 mg/kg m.c./dzień	90 dni	Utrata masy ciała	Mysz	

2-butoksyetanol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Działanie dla płodności	NOAEL (Po)		720 mg/kg m.c./dzień		Utrata masy ciała	Mysz	
	LOAEL (Po)		720 mg/kg m.c./dzień			Mysz	
	NOAEL (F ₁)		720 mg/kg m.c./dzień			Mysz	
	NOAEL (F ₂)		720 mg/kg m.c./dzień		Bez efektu	Mysz	

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)	OECD 416	300 mg/kg m.c./dzień		Efekty układowe	Szczur (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (Po)	OECD 416	300 mg/kg m.c./dzień		Wydajność reprodukcyjna	Szczur (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)	OECD 416	300 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)	OECD 422	100 mg/kg m.c./dzień		Działanie szkodliwe na rozrodczość	Szczur (Rattus norvegicus)	

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)		350 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₁)		350 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F ₂)		350 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	

linalol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL (Po)	OECD 421	365 mg/kg m.c./dzień		Zmniejszona masa, Zmniejszenie spożycia pokarmu	Szczur (Rattus norvegicus)	F

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022
Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji 2.0

propan-2-ol

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg m.c./dzień			Szczur (Rattus norvegicus)	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina jest sklasyfikowana jako toksycznie działająca na narządy docelowe przy jednorazowej ekspozycji w kategorii 3 zgodnych z ogólnymi/specyficznymi stężeniami granicznymi składnika/składników.

propan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
			Senność, Zawroty		

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane dotyczące mieszaniny są niedostępne.

Mieszanina nie zawiera składników zaklasyfikowanych jako toksycznie działające na narządy docelowe przy powtarzającej się ekspozycji lub stężenie substancji jest poniżej granicy dla wyszczególnienia w sekcji 3.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylcynamonowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 421	≥100 mg/kg m.c./dzień				Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 411	125 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Efekty układowe	Szczur (Rattus norvegicus)	F

(R)-p-menta-1,8-dien

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 407	1650 mg/kg m.c./dzień	28 dni			Mysz	
Drogą pokarmową	LOAEL	OECD 407	3300 mg/kg m.c./dzień	28 dni			Mysz	

2-butoksyetanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	<69 mg/kg m.c./dzień	90 dni			Szczur (Rattus norvegicus)	M
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	<82 mg/kg m.c./dzień	90 dni			Szczur (Rattus norvegicus)	F

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Toksyczność układowa	Szczur (Rattus norvegicus)	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową		OECD 408	88 mg/kg m.c./dzień	90 dni			Szczur (Rattus norvegicus)	

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL		85 mg/kg m.c./dzień		Wątroba			
Drogą pokarmową	LOAEL		300 mg/kg m.c./dzień		Wątroba		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL		5 %				Szczur (Rattus norvegicus)	

linalol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 407	117 mg/kg m.c./dzień	28 dni	Żołądek		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	NOAEL	OECD 411	250 mg/kg m.c./dzień	90 dni			Szczur (Rattus norvegicus)	

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 408	120 mg/kg m.c./dzień	90 dni		Histopatologia, Masa narządu, Zmiana w składzie krwi	Szczur (Rattus norvegicus)	

propan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (pary)	NOEC	OECD 451	500 ppm	104 tygodni			Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

propan-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (pary)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	104 tygodni			Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna (pary)	NOEC	OECD 451	5000 ppm	104 tygodni			Szczur (Rattus norvegicus)	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dane dotyczące mieszaniny nie są dostępne.

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako aspiracja toksyczne według ogólnych/specyficznych stężeń granicznych składnika/składników.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Mieszanina jest sklasyfikowana jako Aquatic Chronic 3; H412 na podstawie obliczeń metodą sumowania.

Toksyczność ostra

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	1,7 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Śmiertelny
NOEC	OECD 203	0,93 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Śmiertelny
EC ₅₀	OECD 202	0,36-0,59 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		
NOEC	OECD 211	63 µg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Reprodukcja, Wskaźnik wzrostu
EC ₅₀	OECD 201	>0,065 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
NOEC	OECD 201	0,065 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

(R)-p-menta-1,8-dien

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	720 µg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Śmiertelny
EC ₅₀	OECD 203	688 µg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 212	0,37 mg/l	8 dni	Ryby (Pimephales promelas)		Możliwość wylęgu
NOEC	OECD 212	0,19 mg/l	8 dni	Ryby (Pimephales promelas)		Zachowanie, utrata równowagi
NOEC	OECD 212	0,059 mg/l	8 dni	Ryby (Pimephales promelas)		Długość

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

(R)-p-menta-1,8-dien

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 211	80 µg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Liczba żyjącego potomstwa
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
EC ₁₀	OECD 201	0,174 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

2-butoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	1474	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 dni	Ryby (Brachydanio rerio)		
EC ₅₀	OECD 202	1800 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
EC ₁₀	OECD 211	134 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Śmiertelny
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Reprodukcja
EC ₅₀	OECD 201	911 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Biomasa
EC ₅₀	OECD 201	1840 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Wskaźnik wzrostu
EC ₁₀	OECD 201	308 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Biomasa
EC ₁₀	OECD 201	679 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Wskaźnik wzrostu
NOEC	OECD 201	88 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Biomasa
NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 godzin	Algi (Senastrum capricornutum)		Wskaźnik wzrostu

Alkohole, C12-14, etoksyłowane, siarczany, sól sodowa

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	7,1 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		Śmiertelny
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelność i skutki subletalne
EC ₅₀	OECD 202	7,4 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Przetrwanie, Reprodukcja
EC ₅₀	OECD 201	27,7 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
EC ₁₀	OECD 201	4,4 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
LC ₅₀		2,67-3,46 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Śmiertelny
NOEC	EPA OPPTS 850.1500	0,495 mg/l	15 dni	Ryby (Pimephales promelas)		
EC ₅₀	OECD 202	3,1 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 211	0,7 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		Przetrwanie, Reprodukacja
EC ₅₀	OECD 201	0,266 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus quadricauda)		Wskaźnik wzrostu
EC ₅₀	OECD 201	0,205 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus quadricauda)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,078 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus quadricauda)		Wskaźnik wzrostu

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
LC ₅₀		1,67 mg/l	96 godzin	Ryby (Lepomis macrochirus)		Śmiertelny
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	72 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny
EC ₅₀	OECD 202	2,9 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 211	1,18 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	235 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Wskaźnik wzrostu
EC ₁₀	OECD 201	13,1 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)		Wskaźnik wzrostu

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisk a	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Śmiertelny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

linalol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Zachowanie, utrata równowagi, Efekt lokomotoryczny
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
EC ₅₀		88,3 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
EC ₅₀		156,7 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
EC ₁₀		38,4 mg/l	96 godzin	Ryby (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
EC ₁₀		54,3 mg/l	96 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₅₀		1,3 mg/l	96 godzin	Ryby (Lepomis macrochirus)		Śmiertelny
NOEC		0,16 mg/l	30 dni	Ryby (Danio rerio)		Długość
NOEC		0,3 mg/l	30 dni	Ryby (Danio rerio)		Przetrwanie
NOEC		0,54 mg/l	30 dni	Ryby (Danio rerio)		Przetrwanie
EC ₅₀		1,38 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC		0,028 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Reprodukcja
NOEC		0,096 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Długość
NOEC		0,448 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Śmiertelny
EC ₅₀		>2,6 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
EC ₅₀		>2,6 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC		≥2,6 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₅₀	OECD 203	9640-10000 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Śmiertelny
EC ₅₀	OECD 202	>10000 mg/l	24 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
LogNOEC		3,37	16 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		Wskaźnik wzrostu
Próg toksyczności		1800 mg/l	7 dni	Scenedesmus quadricauda		

Salicylan heksylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₀	EU C.1 (84/449/EEC)	0,95 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		Śmiertelny
LC ₅₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,34 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		Śmiertelny
LC ₁₀₀	EU C.1 (84/449/EEC)	1,9 mg/l	96 godzin	Ryby (Danio rerio)		Śmiertelny
EC ₅₀	EU C.2 (84/449/EEC)	0,357 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
NOEC	EU C.2 (84/449/EEC)	0,14 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Efekt lokomotoryczny
EC ₅₀	OECD 201	0,61 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
EC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		Wskaźnik wzrostu
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	72 godzin	Algi (Scenedesmus subspicatus)		Biomasa

wodorotlenek sodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Określenie wartości
LC ₅₀		189 mg/l	48 godzin	Ryby (Leuciscus idus)		Śmiertelny
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Ceriodaphnia sp.)		Unieruchomienie

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono dla mieszaniny.

Biodegradacja

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α-heksylocynamonowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301F	97 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

(R)-p-menta-1,8-dien

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	80 %	21 dni		Ulega łatwo biodegradacji

2-butoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301B	90,4 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

Alkohole, C12-14, etoksylowane, siarczany, sól sodowa

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		100 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301B	90 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301A	94 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301D	64,2 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301C	0 %	28 dni		Nie ulega łatwo biodegradacji

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301B	53 %	5 dni		Ulega łatwo biodegradacji

Salicylan heksylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301F	91 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono dla mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia 18.05.2022

Data aktualizacji 19.10.2023

Numer wersji

2.0

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow	OECD 117	5,3				24°C	

(R)-p-menta-1,8-dien

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF		360,5					
Log Pow	OECD 117	4,38				37°C	

2-butoksyetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow		0,81				25°C	

Alkohole, C12-14, etoksylovane, siarczany, sól sodowa

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C	

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow		1,85					
Log Pow		2,69					

Kwas benzenosulfonowy, pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow	OECD 123	2,2				23°C	

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow	OECD 117	2,84				25°C	

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF	OECD 305	600		Lepomis macrochirus			
Log Pow		5,6				30°C	

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
Log Pow		0,05				25°C	

Salicylan heksylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Określenie wartości
BCF		8913					QSAR
Log Pow	OECD 117	5,5				30°C	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

12.4. Mobilność w glebie

Nie określono dla mieszaniny.

(E) -2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc	OECD 121	4,2		25°C	

(R)-p-menta-1,8-dien					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Koc		1120			

Alkohole, C12-14, etoksylogowane, siarczany, sól sodowa					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Koc		2,2			QSAR

Aminy, C12-14 (parzyste)-alkildimetyl, N-tlenki					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Koc	OECD 106	307->2113			

Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Log Koc		4,12			

Salicylan heksylo					
Parametr	Metoda	Wartość	Środowiska	Temperatura	Określenie wartości
Koc		2981			QSAR

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

- 07 06 01 Wody popłuczne i ługi macierzyste *
20 01 29 Detergenty zawierające substancje niebezpieczne *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

- 15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone *
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 2924

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY ŻRĄCY I.N.O. (Propan-2-ol, Wodorotlenek sodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak danych

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

38

Numer UN

2924

Kod klasyfikacyjny

FC

Nalepki ostrzegawcze

3+8



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022		
Data aktualizacji	19.10.2023	Numer wersji	2.0

Transport drogowy - ADR

Przepisy szczególne	274
Ilości ograniczone	5 L
Ilości wyłączone	E1

Pakowanie

Instrukcje pakowania	P001, IBC03, R001
Przepisy pakowania razem	MP19

Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje	T7
Przepisy szczególne	TP1, TP28

ADR cysterna

Kod cysterny	L4BN
Pojazdy do przewozu w cysternie	FL
Kategoria transportowa	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

Przepisy szczególne dotyczące

sztuki przesyłki	V12
Postępowania	S2

Transport kolejowy - RID

Przepisy szczególne	274
Ilości wyłączone	E1

Pakowanie

Instrukcje pakowania	P001, IBC03, R001
Przepisy pakowania razem	MP19

Cysterny przenośne i kontenery do przewozu luzem

Instrukcje	T7
Przepisy szczególne	TP1, TP28

Cysterny RID

Kod cysterny	L4BN
Kategoria transportowa	0

Przepisy szczególne dotyczące

sztuki przesyłki	W 12
------------------	------

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania ilość limitowana	Y342
Instrukcje pakowania pasażer	354
Instrukcje pakowania cargo	365

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)	F-E, S-C
MFAG	700

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022		
Data aktualizacji	19.10.2023	Numer wersji	2.0

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H310+H330	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261	Unikać wdychania par.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do regionalnego punktu zbiórki odpadów komunalnych do części odpadów niebezpiecznych.

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208	Zawiera (Z)-3,4,5,6,6-Pentametylohept-3-en-2-on, Mieszanina reakcyjna: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on i 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, Salicylan heksylu, mieszanina poreakcyjna 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), (R)-p-menta-1,8-dien, (E)-2-Benzylidenoaktanal; Aldehyd α -heksylocynamonowy, linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 0 % populacji
LC ₁₀₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 100 % populacji
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEAMEN 100/200

Data utworzenia	18.05.2022	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	19.10.2023		

NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Met. Corr.	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.