

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 26.03.2020 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Peritol

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: środek czyszczący.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: Otto Oehme GmbH
Industriestraße 20
D-90584 Allersberg Deutschland
Tel. +49 9176 98050
info@oehme-lorito.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Centrum informacji o zatruciu, Göttingen, Niemcy. Tel. +49 (0) 551 19240
(tylko niemiecki i angielski)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)
Eye Dam. 1, H318

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
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.

Nazwa produktu: Peritol
Aktualizacja: 26.03.2020

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Zawiera: Nadtlenek wodoru 6 – 7 %.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Roztwór wodny.

Składniki niebezpieczne (rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006):

Nazwa Chemiczna				Stężenie
nr CAS	nr EG	nr indeksowy	Klasyfikacja	
Nadtlenek wodoru				< 8 %
7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119485845-22

Specyficzne stężenia graniczne:

Eye Dam. 1: $8 \% \leq C < 50 \%$

Ox. Liq. 2: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Irrit. 2: $35 \% \leq C < 50 \%$

Skin Corr. 1A: $C \geq 70 \%$

STOT SE 3: $C \geq 35 \%$

Eye Irrit. 2: $5 \% \leq C < 8 \%$

Ox. Liq. 1: $C \geq 70 \%$

Aquatic Chronic 3: $C \geq 63 \%$

Skin Corr. 1B: $50 \% \leq C < 70 \%$

Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
69011-36-5	500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	

Numer rejestracyjny REACH: 02-2119552461-55

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts				< 3 %
68891-38-3	500-234-8		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Numer rejestracyjny REACH: 01- 2119488639-16

Specyficzne stężenia graniczne:

Eye Irrit. 2: 5 – 10 %

Eye Dam. 1: > 10 %

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze. Jeżeli czujesz się niezdrowo, skonsultuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/ prysznicem.

Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. Natychmiast wezwać lekarza/pogotowie. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

W razie połknięcia: natychmiast podać poszkodowanemu wodę do picia (przynajmniej dwie szklanki) Zasięgnąć porady medycznej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zawroty głowy, utrata przytomności, mdłości, wymioty, ból głowy, konwulsje, drobne kurczę mięśni, bezsenność, wstrząs, działanie drażniące i żrące, zapalenie spojówek.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dla tej substancji/mieszanki nie ma ograniczeń dla środków gaszących.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne pary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje:

Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Obserwować ryzyko poślizgnięcia.

Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać kontaktu substancji. Stosować zalecane środki ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.2. Zapewnić świeże powietrze w zamkniętych przestrzeniach. Należy stosować ochronę dróg oddechowych w przypadku niedostatecznej wentylacji.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby nierozcieńczony wszedł do kanalizacji.

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

Zapis z materiałem wiążącym ciecz (np. krzemionka, uniwersalny spoiwo). Dyspozycji. Ponowne czyszczenie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat obróbki odpadów patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów/aerozoli. Unikać rozwoju oparów/aerozoli. Patrz sekcja 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie wymagane.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu, powyżej + 5 °C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i ciepła.

Szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowania wymienionego w rozdziale 1.2 nie są przewidziane żadne inne zastosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nadtlenek wodoru

POL MAC

Nazwa

Nadtlenek wodoru

Średnia ważona czasu

0.4 mg/m³

Limit narażenia krótkotrwały

0.8 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez

Nazwa produktu: Peritol
Aktualizacja: 26.03.2020

odpowiedniego dostawcę.

Ochronę oczu lub twarzy:

Ochrona oczu (EN 166).

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Kauczuk nitylowy.

Grubość rękawic: 0.1 mm

Czas wytrzymałości: > 480 min

Użyte rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy UE 89/686/EEC i/lub normy EN374, np. Franz Mensch Nitril Safe Premium.

Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów określonych w Kartach Charakterystyki, dostarczanych przez nas oraz do zastosowań zgodnych z naszymi zaleceniami. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami w innych warunkach niż te określone w normie PN-EN 374-3:1999 prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE.

Ochronę dróg oddechowych:

Wymagana, gdy tworzą się pary/aerozole. Filtr A (EN 14387).

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronną

Środki higieny

Zmienić skażoną odzież. Profilaktyczna ochrona skóry.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać:	cieczy
Barwa:	żółtawy
Zapach:	perfumowany
pH	6 – 7
Temperatura topnienia	brak dostępnej informacji
Temperatura wrzenia	brak dostępnej informacji
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Gęstość (20 °C)	~ 1.0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych informacji.

Nazwa produktu: Peritol
Aktualizacja: 26.03.2020

10.2 Stabilność chemiczna

W standardowych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa) produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Ołów, brąz, żelazo, miedź, mosiądz, srebro, metale, stopy metali.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Objawy: Podrażnienie błon śluzowych ust, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.
absorpcja.

LD₅₀ Szczur: 1193 – 1270 mg/kg (IUCLID; Nadtlenek wodoru 35 %)

LD₅₀ Szczur: > 300 - 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ Szczur: > 5000 mg/kg (OECD 401; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD₅₀ Królik: > 2000 mg/kg (US-EPA; Nadtlenek wodoru 35 %)

LD₅₀ Królik: > 2000 mg/kg (OECD 402; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ Szczur: > 5000 mg/kg (OECD 402; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Objawy: Podrażnienie błon śluzowych, kaszel, skrócenie oddech, możliwe uszkodzenia:
uszkodzenie dróg oddechowych.

ATE: > 20 mg/L para (zewnętrzna karta charakterystyki; Nadtlenek wodoru 35 %)

Podrażnienie skóry

Mieszanina działa drażniąco na skórę. (zewnętrzna karta charakterystyki; Nadtlenek wodoru)

Królik: brak podrażnienia skóry (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

Królik: Działa drażniąco na skórę (OECD 404; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Podrażnienie oczu

Zapalenie spojówek.

Mieszanina powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Królik: Powoduje poważne uszkodzenie oczu (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Królik: Podrażnienie oczu (OECD 405; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Działa drażniąco na oczy. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Nazwa produktu: Peritol
Aktualizacja: 26.03.2020

Działanie uczulające

Świnka morska: negatywny (zewnętrzna karta charakterystyki; Nadtlenek wodoru).
Test uczulenia: Świnka morska: negatywny (OECD 406; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Genotoxicity in vivo

Mutacji genowych (test na komórkach ssaków mysz) śródtrzewnowo: negatywny (OECD 474; Nadtlenek wodoru).

Genotoksyczność in vitro

Mutagenność: Test Ames Bakterii: negatywny (OECD 471; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Mutagenność

Bakterii: Brak dowodów na istnienie potencjału genotoksycznego (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).
Hodowle komórek ssaków: Brak właściwości mutagennych (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).
Ssaków: Brak właściwości mutagennych (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowany.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie sklasyfikowany.

11.2 Dalsze informacje

Działanie ogólnoustrojowe:

Ból głowy, zawroty głowy, mdłości, wymioty, mdłości, bezsenność, drobne kurczę mięśni, konwulsje, utrata przytomności, wstrząs.

Inne właściwości niebezpieczne nie mogą być wykluczone. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność*****Toksyczność dla ryb***

Pimephales promelas LC₅₀: 16.4 mg/l /96 h (US-EPA; Nadtlenek wodoru)

Pimephales promelas NOEC: 5 mg/l /96 h (US-EPA; Nadtlenek wodoru)

Leuciscus idus LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)

Leuciscus idus LC₅₀: > 10 – 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Leuciscus idus NOEC: > 1 – 10 mg/l (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Nazwa produktu: Peritol
Aktualizacja: 26.03.2020

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

Daphnia pulex: EC₅₀: 2.4 mg/l /48 h (US-EPA; Nadtlenek wodoru)

Daphnia pulex: NOEC: 1 mg/l /48 h (US-EPA; Nadtlenek wodoru)

Aquatic invertebrates: EC₅₀: 1 – 10 mg/l /48 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)

Daphnia magna: EC₅₀: > 10 – 100 mg/l (OECD 202; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Daphnia magna: NOEC: > 0.1 – 1 mg/l (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Toksyczność dla alg

Pseudokirchneriella subcapitata IC₅₀: 5.7 mg/L / 72 h (ECOTOX Database; Nadtlenek wodoru)

Skeletonema costatum NOEC: 0.63 mg/L / 72 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Nadtlenek wodoru)

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated)

Scenedesmus subspicatus EC₅₀: > 100 mg/l (OECD 201; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

Toksyczność dla bakterii

Osad czynny: EC₅₀: 466 mg/l /30 min (OECD 209; Nadtlenek wodoru)

Osad czynny: EC₅₀: > 1000 mg/l /3 h (OECD 209; Nadtlenek wodoru)

Osad czynny: EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)

Osad czynny: Pseudomonas putida EC₀: > 100 mg/l (OECD 209; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarta(e) w mieszaninie substancja(e) powierzchniowo czynna(e) spełnia (spełniają) warunki degradacji biologicznej ustalone w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Biodegradowalność: > 99 % / 0.5 h (ECHA; Nadtlenek wodoru)

Łatwo biodegradowalny (Nadtlenek wodoru)

Biodegradowalność: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)

Łatwo biodegradowalny (Isotridecanol, ethoxylated)

Łatwo biodegradowalny (OECD 301; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (zewnętrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts)

12.4 Mobilność w glebie

Nie oczekuje się wiązania z fazą podłoża stałego (zewnętrzna karta charakterystyki; 1-Butoxy-2-propanol).

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB ponieważ nie jest wymagana/wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Więcej informacji na temat ekologii:

COD: 2.1 g/g (zewnętrzna karta charakterystyki; Isotridecanol, ethoxylated).

Zapobiegać przedostaniu się do środowiska!

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produktu:

Chemikalia muszą być utylizowane zgodnie z krajowymi przepisami.

Kod odpadów

Nazwa zgodna z AVV i 2000/532/WE

200129*

Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

070601*

Wody popłuczne i ługi macierzyste.

Opakowania:

Opakowania muszą być utylizowane lub systemy powrotne usuwane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Bez znaczenia.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Bez znaczenia.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Bez znaczenia.

14.4. Grupa pakowania

Bez znaczenia.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Bez znaczenia.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Bez znaczenia.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Bez znaczenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Składniki zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów (WE) nr 648/2004:

Niejonowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Anionowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Kompozycje zapachowe. Limonene.

Substancje dezynfekujące.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z unijnym rozporządzeniem REACH nr 1907/2006.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.