

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 28.11.2019 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Sanicitro

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane: środek czyszczący do urządzeń.

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 mieszaniny

Klasyfikacja (rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)
Eye Irrit. 2, H319

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:
Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Roztwór wodny.

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

Nazwa Chemiczna	nr CAS	nr EG	nr indeksowy	Klasyfikacja	Stężenie
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	< 10 %

Numer rejestracyjny REACH: 01- 2119488639-16

Specyficzne stężenia graniczne:

Eye Irrit. 2: 5 – 10 %

Eye Dam. 1: > 10 %

Citric acid monohydrate	5949-29-1	201-069-1		Eye Irrit. 2, H319	< 10 %
-------------------------	-----------	-----------	--	--------------------	--------

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119457026-42

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 inhalacji: świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą: zmyć dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami: słucać dużą ilością wody, gdy szczelina powiek jest otwarta. Skonsultuj się z okulistą.

Po połknięciu: pić dużo wody (maksymalnie 2 szklanki do picia), nie powodują wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące, ból, krwawe wymioty.

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 gaśniczych.

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

Zapisz 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 postępowania 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.

Nazwa produktu: Sanicitro
Aktualizacja: 28.11.2019

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

Nie zawiera substancji z limitami narażenia zawodowego.

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 odpowiedniego dostawcę.

Ochronę oczu lub twarzy:

Ochrona oczu (EN 166).

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: Kauczuk nitrylowy.

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 A2 P2 (EN 14387).

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: różowy
Zapach: perfumowany

Nazwa produktu: Sanicitro
Aktualizacja: 28.11.2019

pH	~ 2.1
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)	~ 1.1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz punkt 10.3.

10.2 Stabilność chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może gwałtownie reagować z następującymi substancjami: metale, utleniacze, zasady, reduktory.

10.4 Warunki, których należy unikać

Mocne ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Metale.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa

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

LD₅₀ rat: 11700 mg/kg (OECD 401; Citric acid, anhydrous)

Objawy: W wysokich dawkach: podrażnienie błon śluzowych, ból, krwawe wymioty.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

Objawy: Możliwe uszkodzenia: objawy podrażnienia dróg oddechowych.

Nazwa produktu: Sanicitro
Aktualizacja: 28.11.2019

Podrażnienie skóry

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

Królik: brak podrażnienia (OECD 404; Citric acid, anhydrous).

Podrażnienie oczu

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

Działa drażniąco na oczy. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Królik: podrażnienie oczu (OECD 405; Citric acid, anhydrous).

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Test uczulenia: świnka morska: negatywny (OECD 406; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Genotoksyczność in vitro

Mutacji genowych: test Ames Bakterii: negatywny (OECD 471; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Test Ames: negatywny (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, anhydrous).

Mutagenność

Bakterii: brak dowodów na istnienie potencjału genotoksycznego (zewnątrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Test na komórkach ssaków: brak właściwości mutagennych (zewnątrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Ssaków: brak właściwości mutagennych (zewnątrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Rakotwórczość

Bez naruszenia zdolności rozrodczej w doświadczeniach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, monohydrate).

Teratogenność

Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, monohydrate).

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

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

Nazwa produktu: Sanicetro
Aktualizacja: 28.11.2019

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb

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 (zewnątrzna karta charakterystyki; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts).

Leuciscus idus LC₅₀: 440 - 760 mg/l /96 h (IUCLID; Citric acid, anhydrous)

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

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

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

Entosiphon sulcatum: EC₅: 485 mg/l /72 h (najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne; zewnętrzną karta charakterystyki; Citric acid, anhydrous)

Daphnia magna: EC₅₀: 120 mg/l /72h (IUCLID; Citric acid, anhydrous)

Toksyczność dla alg

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

Microcystis aeruginosa: IC₅: 80 mg/l /8 d (najwyższe dopuszczalne stężenie toksyczne; zewnętrzną karta charakterystyki; Citric acid, anhydrous)

Toksyczność dla bakterii

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

Pseudomonas putida EC₅: > 10000 mg/l /16 h (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, anhydrous)

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.

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

Biodegradowalność: 98 % / 2 d (OECD 302B; Citric acid, anhydrous)

Łatwo biodegradowalny (Citric acid, anhydrous)

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)

481 mg/g /5 d (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, monohydrate)

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)

685 mg/g (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, monohydrate)

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)

686 mg/g (zewnątrzna karta charakterystyki; Citric acid, monohydrate)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: -1.72 (IUCLID; Citric acid, monohydrate).

Nie należy oczekiwać bioakumulacji (Citric acid, monohydrate).

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

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:

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:

Anionowe środki powierzchniowo czynne: mniej niż 5 %

Kompozycje zapachowe. Limonene.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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