

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Aktualizacja 11.02.2020 Zastępuje dane wyjściowe z: ---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Möbelpflege

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Pielęgnacja mebli

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)

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

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:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego

ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261: Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zawiera: 2-propanol.

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	
2-Propanol 67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	> 50 - 100 %

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119457558-25

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	265-158-7	649-468-00-3	Asp. Tox. 1, H304	> 10 - 20 %
--	-----------	--------------	-------------------	-------------

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119487077-29

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. Wezwać lekarza/pogotowie.

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

Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody. Wezwać okulistę. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.

Po spożyciu: ostrożnie, jeśli poszkodowany wymiotuje. Ryzyko zachłyśnięcia! Utrzymać drożne drogi oddechowe. Po zachłyśnięciu wymiocinami możliwa niedomoga płuc. Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące, ból głowy, senność, porażenie oddechowe, senność, zawroty głowy, nietrzeźwość, narkoza, utrata przytomności, śpiączka.

Działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry.

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), piana, suchy proszek, woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancję palną. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. W temperaturze otoczenia tworzy wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Zwróć uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia. W razie pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub par.

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.

Usunąć źródła zapłonu, nie palić tytoniu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, wchodził do kanalizacji. Ryzyko eksplozji.

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 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

Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary cięższe od powietrza. Opary są wybuchowe z powietrzem.

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. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.3 Szczegółne 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***2-Propanol*

POL MAC

Nazwa	2-Propanol
Średnia ważona czasu	900 mg/m ³
Limit narażenia krótkotrwały	1200 mg/m ³

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 A (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:	bezbarwny
Zapach:	perfumowany
pH	nie dotyczy
Temperatura topnienia	brak dostępnej informacji
Temperatura wrzenia	> 35 °C
Temperatura samozapłonu	brak dostępnej informacji
Temperatura zapłonu	< 21 °C
Dolna granica wybuchowości	2 % (2-Propanol)
Górna granica wybuchowości	13.4 % (2-Propanol)
Gęstość (20 °C)	0.8 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny

9.2 Inne informacje

Brak innych informacji.

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

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

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

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Ryzyko wybuchu z następującymi substancjami: chlorany, fosgen, nitrozwiązki organiczne, nadtlenek wodoru, nadchlorany, mocne środki utleniające, kwas azotowy, ditlenek azotu.

Może spowodować zapłon lub powstanie niepalnych gazów lub par: metale alkaliczne, metale ziem alkalicznych, tlenek chromu(VI).

Reakcja egzotermiczna z następującymi substancjami: aldehydy, aminy, dymiący kwas siarkowy, żelazo, aluminium, chlor, phosphorus trichloride, silne kwasy, związki chlorowców, tert-butanolan potasu.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie.

10.5 Materiały niezgodne

Guma, rozmaite tworzywa sztuczne, oleje.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych***Toksyczność ostra - droga pokarmowa*

LD₅₀ Szczur: 5045 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

LD₅₀ Szczur: > 5000 mg/kg (ECHA; Distillates (petroleum))

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD₅₀ Królik: 12800 mg/kg (RTECS; 2-Propanol)

LD₅₀ Królik: > 2000 mg/kg (ECHA; Distillates (petroleum))

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

LC₅₀ Szczur: 37.5 mg/l /4 h parowy (OECD 403; 2-Propanol)

Objawy: Możliwe uszkodzenia: podrażnienie błon śluzowych

LC₅₀ Szczur: > 5.53 mg/l /4 h (ECHA; Distillates (petroleum))

Podrażnienie skóry

Królik: nie działa drażniąco (OECD 404; 2-Propanol).

Działanie odtłuszczające z powstawaniem szorstkiej i popękanej skóry (zewnętrzna karta charakterystyki; 2-Propanol).

Królik: nie działa drażniąco (OECD 404; Distillates (petroleum)).

Podrażnienie oczu

Królik: Podrażnienie oczu (OECD 405: 2-Propanol).

Działa drażniąco na oczy.

Królik: nie działa drażniąco (OECD 405; Distillates (petroleum)).

Działanie uczulające

Test Buehlera Świnka morska: negatywny (OECD 406; 2-Propanol).

Świnka morska: negatywny (OECD 406; Distillates (petroleum)).

Genotoksyczność in vivo

krojądrowy test in vivo, mysz, samce i samice, zastrzyk dootrzewnowy, szpik kostny: negatywny (OECD 474; 2-Propanol).

Genotoksyczność in vitro

Test Ames (Salmonella typhimurium): negatywny (OECD 471; 2-Propanol).

In Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków: negatywny (OECD 476; 2-Propanol).

Mutagenność: test Ames: negatywny (zewnętrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum)).

Rakotwórczość

Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach na zwierzętach (OECD 451; 2-Propanol).

Brak działania rakotwórczego w eksperymentach na zwierzętach (zewnętrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum)).

Nazwa produktu: Möbelpflege
Aktualizacja: 11.02.2020

Toksyczność reprodukcyjna

Bez naruszenia zdolności rozrodczej w doświadczeniach na zwierzętach (IUCLID; 2-Propanol).
Brak upośledzenia zdolności rozrodczych w eksperymentach na zwierzętach (OECD 421; Distillates (petroleum)).

Teratogenność

Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach (IUCLID; 2-Propanol).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Narażone organy: Centralny układ nerwowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Nie sklasyfikowany.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Dalsze informacje

Po absorpcji: ból głowy, zawroty głowy, nietrzeźwość, utrata przytomności, narkoza.
Po wchłonięciu dużych ilości: porażenie oddechowe, śpiączka.

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: 9640 mg/l /96 h (US-EPA; 2-Propanol)

Pimephales promelas LC₅₀: > 100 mg/l /96 h (ECHA; Distillates (petroleum))

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych

Daphnia magna: EC₅₀: 13299 mg/l /48 h (IUCLID; 2-Propanol)

Daphnia magna: EC₅₀: > 10000 mg/l /48 h (ECHA; Distillates (petroleum)).

Toksyczność dla alg

Desmodesmus subspicatus IC₅₀: > 1000 mg/l / 72 h (IUCLID; 2-Propanol)

Pseudokirchneriella subcapitata NOEC: > 100 mg/L / 72 h (OECD 201; Distillates (petroleum))

Toksyczność dla bakterii

Pseudomonas putida EC₅: 1050 mg/l /16 h (zewnętrzna karta charakterystyki; 2-Propanol)

Tetrahymena pyriformis NOEL: > 1000 mg/L / 40 h (zewnętrzna karta charakterystyki; Distillates (petroleum))

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność: 95 % / 21 d (OECD 301E; 2-Propanol)

Łatwo biodegradowalny (2-Propanol)

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)

2400 mg/g (zewnętrzna karta charakterystyki, 2-Propanol)

Nazwa produktu: Möbelpflege
Aktualizacja: 11.02.2020

Ratio BOD / ThBOD

BOD₅: 49 % (IUCLID; 2-Propanol)

Ratio COD / ThBOD

96 % (zewnątrzna karta charakterystyki, 2-Propanol)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: log P_{ow}: 0,05 (OECD 107; 2-Propanol).
Nie należy oczekiwać bioakumulacji (2-Propanol).

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
200129*

Nazwa zgodna z AVV i 2000/532/WE
Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Opakowania:

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1219

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**ADR / RID:**

ISOPROPANOL, LÖSUNG

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

ISOPROPANOL, SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: 3

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: Umweltgefährdend: Nein

IMDG-Code: Marine pollutant: No. EmS: F-E, S-D

ICAO-TI / IATA-DGR: Environmentally hazardous: No

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:

Węglowodory alifatyczne: 30 % i więcej.

Kompozycje zapachowe.

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

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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