

Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 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)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **OH! CZYSTA PŁYTA INDUKCYJNA**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane Mleczko do czyszczenia płyt indukcyjnych i emaliowanych.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Interplus Sp. z o.o.,
ul. Ordona 2a
01-237 Warszawa,
tel. 022 862 40 90
fax 022 862 39 27

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: forlux@forlux.pl
www.forlux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 22/862 40 90
988 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie podlega klasyfikacji

2.2 Elementy oznakowania

Nie podlega oznakowaniu

2.3 Inne zagrożenia

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji, i toksyczne (PBT), ani bardzo trwałe i ulegające znacznej bioakumulacji (vPvB) w ilościach 0,1% lub więcej.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
2-hydroksy-1,2,3 propanotrikarboksylowy kwas monohydrat 01-2119457026-42-xxxx	607-750-00-3	5949-29-1	201-069-1	1 - 5	Eye Irrit. 2	319

Ponadto mieszanina zawiera inne składniki wspomagające i pomocnicze. Nie zawiera więcej składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji. Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H – patrz sekcja 16 karty charakterystyki

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze. Niebezpieczeństwo nie występuje.

Kontakt ze skórą: zdjąć skażoną odzież, zmyć skórę wodą. W razie pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt z oczami: płukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością czystej bieżącej wody. W razie pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, zwrócić się o pomoc lekarską.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). W razie pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, zwrócić się o pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak danych

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

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować: rozpylona woda, gaśnica pianowa, proszkowe środki gaśnicze, dwutlenek węgla

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją/mieszaniną: nieznane

Produkty rozkładu: podczas spalania tworzą się tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować standardowe wyposażenie ochronne

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: brak

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt małe rozlewy – zebrać mopem, większe rozlewy - posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać mechanicznie do szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: preparat przeznaczony jest do mycia armatury i urządzeń sanitarnych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

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 Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z późn. zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

NDS, NDSCh, NDSP (kwas cytrynowy) – brak danych

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,
- Unikać kontaktu z oczami
- Unikać kontaktu ze skórą

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest wymagana
- **Ochrona rąk:** nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności
- **Ochrona oczu:** brak specjalnych wymagań

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nie dopuścić do skażenia gleby, wód powierzchniowych, wód gruntowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	mleczko
Kolor	białawy
Zapach	przyjemny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temp. wrzenia	
i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Palność materiałów:	mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [gazów, cieczy]	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH	2,5 – 4,0
Lepkość kinetyczna[mm ² /s]:	brak danych
Rozpuszczalność:	
w wodzie	całkowicie rozpuszczalna
w rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Prężność pary:	brak danych
Gęstość względna [g/cm ³]	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząstek [ciała stałego]:	nie dotyczy [ciecz]

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak danych

9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa: brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: brak danych

10.5 Materiały niezgodne: metale, zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Toksyczność ostra:

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

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

Działanie:

- oczy – brak działania drażniącego
- skóra – brak działania drażniącego
- układ pokarmowy - podrażniające, w przypadku spożycia
- układ oddechowy - brak działania szkodliwego

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

Przedłużone działanie może powodować podrażnienie, zaczerwienienie skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

Inne informacje: Nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji których działanie może mieć negatywne skutki dla środowiska spowodowane przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniach [(WE) nr 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

12.7 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po wypłukaniu) używane powtórnie.



Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza:

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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.
2. **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
3. **648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
4. 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 Dz.U.2018.1286 z dnia 2018.07.03 z póź zm.[Dz.U.2020.61, z dn. 17.01.2020]

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

H319: Działa drażniąco na oczy

Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

Zmiany w Sekcjach: -

Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych

Zmiany w Sekcjach: 1,9,11,12,14,15 dostosowanie do wymogów rozporządzenia WE 2020/878



Data sporządzenia: 22-01-2025 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 22-01-2025 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI