

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat.

Numer produktu: -

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:
Ciecz rozpuszczalna w wodzie.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: Inelco Grinders A/S
Klokkestøbervej 4
9490 Pandrup
Dania
Tel: +45 96 50 62 33

E-mail: info@inelco-grinders.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00 - +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny CLP Nr. 1272/2008:

Nie sklasyfikowano.

2.2 Elementy oznakowania CLP Nr. 1272/2008:

Nie sklasyfikowano.

Dodatkowe oznakowanie nr. 648/2004:

Zawiera konserwujące.

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
Mieszanina ta 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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

Nie zawiera substancji niebezpiecznych w podlegających zgłoszeniu ilościach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Porady ogólne:

Należy niezwłocznie odsunąć poszkodowanego od źródła zagrożenia. Należy udzielić pierwszej pomocy, pozwolić osobie poszkodowanej odpocząć, zapewnić ciepło oraz dostęp świeżego powietrza. Zasięgnij porady lekarza, jeśli pojawią się jakiegokolwiek dolegliwości.

Wdychanie:

Zapewnij dostęp świeżego powietrza. Zasięgnij porady lekarza, jeśli pojawią się jakiegokolwiek dolegliwości. W zwykłych warunkach produkt nie jest drażniący.

Kontakt ze skórą:

Przemyj zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Zasięgnij porady lekarza, jeśli pojawią się jakiegokolwiek dolegliwości.

Kontakt z okiem:

Należy niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki górne oraz dolne. Jeśli są założone soczewki kontaktowe, należy je wyjąć. Kontynuuj płukanie przez kolejne kilka minut. Jeśli pojawi się podrażnienie, zasięgnij porady lekarza.

Spożycie:

Należy wypłukać usta dużą ilością wody. Jeśli utrzymuje się poczucie dyskomfortu, należy zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nieznane.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Niepalne. Używaj środków gaśniczych właściwych dla otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ogień może powodować powstanie szkodliwych oparów lub gazów, należy unikać wdychania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy wkraczać na teren objęty pożarem bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym chroniącego drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Należy unikać kontaktu z oczami.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie wymagane.

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

Stosować piasek, trociny, ziemię, wermikulit, ziemię okrzemkową jako niepalnych materiałów absorpcyjnych w celu zebrania odpadów oraz umieścić je w kontenerze, a następnie zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Zobacz sekcja 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Zobacz sekcja 7, 8 oraz 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Należy unikać niepotrzebnego narażenia. Należy unikać kontaktu z oczami. Po zakończeniu pracy z substancją należy umyć powierzchnie, które miały z nią kontakt.

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

Należy zawsze przechowywać w tym samym pojemniku jako materiał oryginalny. Temperatura przechowywania:
Chronić przed zamrożeniem, maks. temperatura przechowywania 35°C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Nie zawiera substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu na stanowisku pracy.

DNEL/PNEC:

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne: Normalna wentylacja pomieszczenia.

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Palenie tytoniu, spożywanie pokarmów lub płynów oraz przechowywanie tytoniu, pożywienia lub płynów są niedozwolone w pracowni. Należy zawsze pamiętać o myciu dłoni, przedramion oraz twarzy. Należy zapewnić stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony:

Do ochrony osobistej powinno być stosowane jedynie wyposażenie ze znakiem CE.

Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie wymagana.

Ochrona rąk:

Zalecane są: rękawiczki nitrylowe Czas przebicia: 480 minut, lub podobne rękawiczki.

Ochrona oczu:

Niekonieczna. Jeśli istnieje ryzyko kontaktu substancji z oczami, należy używać okularów ochronnych. EN 166.

Skóra i ciało:

Zwykłe ubrania robocze.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Zielony
Zapach:	Słaby
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	<0°C
Temperatura wrzenia:	Brak danych/nieistotne
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych/nieistotne
Temperatura zapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura samozapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	Brak danych/nieistotne
Lepkość kinematyczna:	Brak danych/nieistotne
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/Nieistotne
Prężność pary:	Brak danych/nieistotne
Gęstość lub gęstość względna:	~1,0 g/ml
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych/nieistotne

9.2 Inne informacje:

Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** W normalnych warunkach użytkowania nie występuje.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**
Nie występuje w normalnych warunkach.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:**
Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur (np. światło słoneczne).
- 10.5 Materiały niezgodne:** Silne kwasy, silne zasady oraz środki utleniające oraz środki redukcji.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Produkt nie ulega rozkładowi, jeśli jest używany zgodnie z instrukcją zawartą w sekcja 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

- Ostra toksyczność:** Nie sklasyfikowano.
- Działanie żrące/drażniące na skórę:**
Nie sklasyfikowano.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**
Nie sklasyfikowano.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**
Nie sklasyfikowano.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**
Nie sklasyfikowano.
- Rakotwórczość:** Nie sklasyfikowano.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość:**
Nie sklasyfikowano.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**
Nie sklasyfikowano.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**
Nie sklasyfikowano.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją:**
Nie sklasyfikowano.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

-

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Dane niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Dane niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie:

Dane niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów koniecznych do zakwalifikowania jej jako substancję PBT lub vPvB, zgodnie z regulacjami tych terminów.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Ten produkt jest uznawany za nieszkodliwy.
Zużyty produkt może być zutylizowany zgodnie z wytycznymi krajowymi lub zwrócony do Inelco Grinders A/S.

Zanieczyszczone opakowanie:

Opakowanie zawierające pozostałości produktu musi zostać zutylizowane w ten sposób, co produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ten produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny dla celów transportu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nieistotne	Nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nieistotne Nieistotne	Nieistotne Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: Nieistotne	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nieistotne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią. WE CLP 1272/2008.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ, z dnia 6 czerwca 2014 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE nr. 2020/878.

Ograniczenia użycia:

-

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcja 3:

Nieistotne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Płyn szlifujący EP770 / - koncentrat

Wersja: 4.1

Data wydania: 08-12-2022

Data aktualizacji: 09-05-2025

Informacje uzupełniające:

Niniejsze informacje są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie do celów ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i wymagań środowiskowych. Z tego powodu nie powinny być interpretowane jako gwarancja właściwości produktu.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

DGW – dolna granica wybuchowości

GGW – górna granica wybuchowości

PBT – trwałość, zdolność do bioakumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do bioakumulacji

LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

LC50 – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

EC50 – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Zmiany 09-05-2025 sekcji:

15, 16.

Potwierdzone przez:

www.am-gruppen.dk