

OP 100

Aktualizacja: 10.03.2020
Pierwsza wersja: 14.01.2019

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	OP 100
Numer rejestracji (REACH)	Substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji.
Numer WE	232-455-8
Numer CAS	8042-47-5

1.2 Istotnie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotnie zidentyfikowane zastosowania	Dodatek do preparatów kosmetycznych lub farmaceutycznych
---------------------------------------	--

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ecochem S.C.	Telefon: (+)48 34 361 63 35
Warszawska 206	
42-200 Częstochowa	
Polska	
Strona www: ecochemical.pl	

e-mail (kompetentna osoba) a.partyka@eco-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ośrodek zatrucia		
Państwo	Nazwa	Telefon
Polska	-	112

Jak wyżej lub najbliższe centrum informacji toksykologicznej.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Nie wymagane.

2.3 Inne zagrożenia

Szczególne niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Tożsamość chemiczna głównego składnika

"substancja UVCB"

Nazwa substancji

biały olej mineralny

Identyfikatory

Nr. CAS

8042-47-5

Nr. WE

232-455-8

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Wezwać lekarza w każdym przypadku.

Po kontakcie z oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. nadal płukać.

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego do-
stnie.

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dla lekarza

Żadne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje nie są dostępne.

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

Żadne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Sekcja 10.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), drażniące pary / gazy

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.

Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

nosić autonomiczny aparat oddechowy

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Szczególne niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Usunąć z powierzchni wody (np. odtłuścić, odessać).

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

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

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zebrać wyciek.

Materiały chłonne (np. piasek, ziemia okrzemkowa, spoiwo kwaśne, spoiwo uniwersalne, trociny itd.).

Właściwe metody zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia

Użycie materiału sorpcyjnego.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Szczególne niebezpieczeństwo upadku przez rozlany/rozsypany produkt.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8.

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.

Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu.
Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Szczegółowe notatki/informacje

Żadne.

Środki ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.
Po użyciu, umyć ręce.
Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).
Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: zob. sekcja 10.
Przechowywać z dala od środków utleniających.

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak

gorąco, wilgotność, bezpośrednie promieniowanie światła

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.
Przechowywać w chłodnym miejscu.
Przechowywać w suchym miejscu.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Dodatek do preparatów kosmetycznych lub farmaceutycznych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)									
Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. z. [ppm]	ND S 8godz. [mg/m ³]	NDS C h [ppm]	NDSch [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
PL	olej mineralny	8042-47-5	NDS		5			va	Dz.U. - 2018

Adnotacja

NDS 8godz. średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSch dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

va jak pary i aerozole

Wartości dla ludzkiego zdrowia

Istotne DNEL i inne poziomy progowe				
Parametr docelowy	Poziomy progowy	Cel ochrony, droga narażenia	Używane w	Czas narażenia
DNEL	164,6 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DNEL	217,1 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	pracownik (przemysł)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DNEL	34,78 mg/m ³	człowiek, przez drogi oddechowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DNEL	93,02 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez skórę	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe
DNEL	25 mg/kg m.c./dzień	człowiek, przez drogi pokarmowe	konsument (gospodarstwa domowe)	przewlekłe - skutki ogólnoustrojowe

8.2 **Kontrola narażenia**

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne		
Materiał	Grubość materiału	Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice
NBR: kauczuk akrylonitrylowo - buta- dienowy	≥ 0,35 mm	informacje nie są dostępne
PVA: alkohol poliwinylowy	brak informacji	brak informacji
FKM: fluoro-elastomeru	≥ 0,4 mm	brak informacji

Nieodpowiednie materiały	
Materiał	
NR: naturalny kauczuk, lateks	
CR: kauczuk chloroprenowy (chlorobutadienowy)	
PVC: polichlorek winylu	
IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy)	

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.

Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność.

W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć.

Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

Inne środki ochrony

Odzież chroniąca przed ciekłymi środkami chemicznymi.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Filtr cząstek stałych (EN 143).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan fizyczny	ciekły
Postać	lepki
Kolor	bezbarwny
Zapach	łagodny
Próg zapachu	nie określone

Inne parametry bezpieczeństwa

wartość pH	nie określone
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-15 °C przy 101,3 kPa (ECHA, ASTM D 97)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≥218 – ≤800 °C przy 101,3 kPa (ECHA, ASTM D1160)
Temperatura zapłonu	260 °C (ASTM D 92)
Szybkość parowania	<0,1 (octan n-butylu = 1) nie określone
Palność (ciała stałego, gazu)	nie istotne (płyn)

Granica wybuchowości

Dolna granica wybuchowości (DGW)	nie określone
Górna granica wybuchowości (LEU)	nie określone
Prężność par	<0,01 hPa przy 20 °C
Gęstość	0,862 g/cm ³ przy 15 °C
Gęstość par	nie określone
Gęstość względna	nie określone

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny w każdej proporcji
--------------------------	-------------------------------------

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda (log KOW)	7 (20 °C) (ECHA)
Temperatura samozapłonu	≥325 – ≤355 °C przy 101,3 kPa (ECHA, ASTM E 659)
Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych	nie istotne (Płyn)

Temperatura rozkładu	nie określone
Lepkość	
Lepkość kinematyczna	71,5 mm ² /s przy 40 °C
Lepkość dynamiczna	nie określone
Właściwości wybuchowe	nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie klasyfikuje się jako utleniacz

9.2 Inne informacje

Klasa temperatury (UE, wg ATEX)	T2
---------------------------------	----

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Chronić przed wilgocią.

10.5 Materiały niezgodne

utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania.
Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:

Badania na zwierzętach; Dowody z jakichkolwiek innych badań toksyczności; Ocena eksperta (określenie wagi dowodów).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

OP 100

Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Notatki
droga pokarmowa	LD ₀	>5.000 mg/kg	szczur wędrowny	OECD Guideline 401	ECHA	read-across
po naniesieniu na skórę	LD ₀	>2.000 mg/kg	królik europejski	OECD Guideline 402	ECHA	read-across
droga oddechowa: pył/ mgła	LD ₀	>5 mg/l/4h	szczur wędrowny	OECD Guideline 403	ECHA	read-across

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Działanie uczulające na skórę

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Rakotwórczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

nia.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:
Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

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

Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Czas narażenia
LL50	>100 mg/l	prąg tęczy (Onychomys mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA	96 h
LL50	>100 mg/l	dafnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	48 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych.

Inne.

Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Metoda	Źródło	Czas narażenia
LOEL	<2.000 mg/kg	mikroorganizmy		ECHA	93 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Dane nie są dostępne.

Trwałość

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

n-oktanol/woda (log KOW)

7 (20 °C)
(ECHA)

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 1

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN (numer ONZ)	nie podlega przepisom transportu
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-
14.4	Grupa pakowania	-
14.5	Zagrożenia dla środowiska	-
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	-
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	-

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Nie wymieniony.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/

SVHC - lista kandydacka

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Nie przypisane.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

Nie wymieniony.

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Nie wymieniony.

Dyrektywa 2000/60/WE ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej

Nie wymieniony.

Rozporządzenie 98/2013/UE w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych

Nie wymieniony.

Rozporządzenie 1005/2009/WE w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Nie wymieniony.

Rozporządzenie 649/2012/UE dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (PIC)

Nie wymieniony.

Wykazy krajowe

Państwo	Spis	Status
AU	AICS	substancja jest wymieniona
CA	DSL	substancja jest wymieniona
CN	IECSC	substancja jest wymieniona
EU	ECSI	substancja jest wymieniona
EU	REACH Reg.	substancja jest wymieniona
KR	KECI	substancja jest wymieniona
MX	INSQ	substancja jest wymieniona
NZ	NZIoC	substancja jest wymieniona
PH	PICCS	substancja jest wymieniona
TR	CICR	substancja jest

OP 100

		wymieniona
TW	TCSI	substancja jest wymieniona
US	TSCA	substancja jest wymieniona

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REAC	REACH zarejestrowane substancje
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Wskazanie zmian: Sekcja 9, 15

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2018	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018.1286)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych

Skr.	Opisy użytych skrótów
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LL50	Lethal Loading 50 % (obciążenie śmiertelne 50 %): LL50 odpowiada stopniowi obciążenia śmiertelnego, powodując 50 % śmiertelności
LOEL	Lowest Observed Effect Level (najniższy poziom, przy którym obserwuje się zmiany)

OP 100

MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinowego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator sub-stancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
UVCB	Substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bio-akumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2018 - ATP 11 2018/669.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Odpowiedzialna za kartę charakterystyki

Ecochem S.C.

Telefon: (+)48 34 361 63 35

Warszawska 206

42-200 Częstochowa

Polska

Strona www: ecochemical.pl

e-mail: a.partyka@eco-chem.pl

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.