

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu** XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C 20120**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: dodatek do oleju napędowego – chroni przed zamarzaniem

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPH PARYS Sp. z o.o.

ul. A. Walentynowicz 1, 20-328 Lublin

tel. +48 81 443 12 10, fax +48 81 443 12 55

e-mail: sekretariat@parys.plAdres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: marzec@parys.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Carc.2; H351

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę.

Zagrożenie dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania**Zawiera:**

Węglowodory C10-13, n-alkany, cykliczne, <2% aromatów (benzen <0,1%)

Węglowodory C10, aromatyczne, >1% naftalenu (Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)

Naftalen

Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu

Piktogramy:**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią**H315** – Działa drażniąco na skórę

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***H319** – Działa drażniąco na oczy**H336** – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy**H351** – Podejrzewa się, że powoduje raka**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Zwroty określające środki ostrożności:****P101** – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.**P102** – Chronić przed dziećmi**P103** – Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich**P261** - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.**P273** - Unikać uwolnienia do środowiska.**P280** - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy/ ochronę słuchu.**P301+P310** - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem**P321** - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).**P331** - NIE wywoływać wymiotów.**P304+P340** - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.**P305+P351+P338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.**P308+P313** – W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**P312** - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.**P362 + P364** - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.**P332 + P313** - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**P403 + P233** - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty**P405** - Przechowywać pod zamknięciem.**P501** - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.**2.3. Inne zagrożenia**

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – nie dotyczy

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancja**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość [%]	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia oraz zwroty uzupełniające	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Węglowodory C10-13, n-alkany, cykliczne, <2% aromatów (benzen <0,1%) CAS: - WE: 918-481-9 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119457273-39	25 – <50	Asp. Tox. 1	H304	-

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Węglowodory C10, aromatyczne, >1% naftalenu CAS: - WE: 919-284-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119463588-24-XXXX	25 - <50	Carc. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H411	-
1,2,4-trimetylobenzen* CAS: 95-63-6 WE: 202-436-9 Nr indeksowy: 601-043-00-3 Nr REACH: 01-2119472135-42-XXXX	10 - <25	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H332 H315 H319 H335 H411	-
Naftalen* CAS: 91-20-3 WE: 202-049-5 Nr indeksowy: 601-052-00-2 Nr REACH: 01-2119561346-37-XXXX	2,5 - <10	Carc. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H302 H400 H410	-
1,3,5-trimetylobenzen (mezytylen)* CAS: 108-67-8 WE: 203-604-4 Nr indeksowy: 601-025-00-5 Nr REACH: -	1 - <2,5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H319 H335 H411	STOT SE 3; H335: C ≥ 25%
1,2,3-trimetylobenzen* CAS: 526-73-8 WE: 208-394-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: -	1 - <2,5	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H226 H319 H315	-
Masa reakcyjna etylobenzenu i ksylenu CAS: 905-588-0 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119488216-32-XXXX	1 - <2,5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 2	H226 H312 H332 H319 H315 H335 H304 H373	STOT RE 2, H373: C >= 10

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Objawy zatrucia mogą wystąpić do kilku godzin po narażeniu. Zalecana jest obserwacja poszkodowanego nawet do 48h od narażenia.

Osoby udzielającej pierwszej pomocy powinny być zabezpieczone i wyposażone w środki ochrony indywidualnej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć zanieczyszczoną skórę, spłukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem. Nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut dużą ilością wody trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu rozluźnić odzież, podać tlen. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć w pozycji bocznej bezpiecznej i zapewnić pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dużą ilością wody. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny nie podawać niczego doustnie. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów, zabezpieczyć poszkodowanego przed zachłyśnięciem się. Skontaktować się z lekarzem.

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych informacji.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Leczenie objawowe.

W przypadku połknięciu lub wymiotów istnieje ryzyko dostania się produktu do płuc i wywołania chemicznego zapalenia płuc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze:** piana, dwutlenek węgla, suche środki gaśnicze, mgłą wodną; stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** pełny strumień wody**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku spalania mogą wydzielać się niebezpieczne dla zdrowia pary zawierające tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

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:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu.**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zneutralizować zanieczyszczony teren, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą – stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Przechowywać w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Zalecana temperatura magazynowania: poniżej 40°C.

Zabezpieczyć przed ogrzewaniem, bezpośrednim nasłonecznieniem, źródłami ognia.

Materiały niezgodne: mocne kwasy i zasady.

Nie przechowywać razem ze środkami spożywczymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-) [CAS: 526-73-8; CAS: 95-63-6; CAS: 108-67-8; CAS: 25551-13-7]	100	170	-	-	skóra
Naftalen [CAS: 91-20-3]	20	50	-	-	skóra

Węglowodory C10, aromatyczna, <1% naftalenuDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 150mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 12,5mg/kg

DNEL konsument, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 32mg/m³

DNEL konsument, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7,5mg/kg

DNEL konsument, doustnie, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 7,5mg/kg

Masa reakcyjna elylobenzenu i ksylenuPracownik DNEL, długotrwałe inhalacyjny systemiczny 221 mg/m³Pracownik DNEL, zapalny inhalacyjny systemiczny 442 mg/m³Pracownik DNEL, długotrwałe inhalacyjny lokalnie 221 mg/m³Pracownik DNEL, zapalny inhalacyjny lokalnie 442 mg/m³

Pracownik DNEL, długotrwałe skórny systemiczny 212 mg/kg m.c./dziennie

Konsument DNEL, długotrwałe inhalacyjny systemiczny 65,3 mg/m³Konsument DNEL, zapalny inhalacyjny systemiczny 260 mg/m³Konsument DNEL, długotrwałe inhalacyjny lokalnie 65,3 mg/m³Konsument DNEL, zapalny inhalacyjny lokalnie 260 mg/m³

Konsument DNEL, długotrwałe skórny systemiczny 125 mg/kg m.c./dziennie

Konsument DNEL, długotrwałe doustny systemiczny 12,5 mg/kg m.c./dziennie

Masa reakcyjna elylobenzenu i ksylenu

Woda słodka 0,327 mg/l

Woda słodka (uwalnianie okresowe) 0,327 mg/l

Woda morska 0,327 mg/l

Osad wody słodkiej 12,46 mg/kg

Osad morski 12,46 mg/kg

Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków 6,58 mg/l

NaftalenDNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 25mg/m³DNEL pracownik, inhalacja, długotrwałe narażenie, skutki miejscowe: 25mg/m³

DNEL pracownik, skóra, długotrwałe narażenie, skutki ogólnoustrojowe: 3,57mg/kg

PNEC woda słodka: 0,0024mg/l

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

PNEC woda morska: 0,00024mg/l

PNEC osad wody słodkiej: 0,0672mg/kg

PNEC osad wody morskiej: 0,0672mg/kg

PNEC oczyszczalnia ścieków: 2,9mg/l

PNEC gleba: 0,0533mg/kg

8.2. Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa podczas pracy z produktami chemicznymi.

Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy z produktem.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy (zgodne z EN 166).

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Zalecane materiały: kauczuk nitrylowy (grubość: $\geq 0,35$ mm, współczynnik przenikania: 3), czas przenikania: >30 min.)**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Odzież robocza.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych – maskę z filtrem typu A2/P2 (EN 14387).

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a)	Stan skupienia	Ciecz
b)	Kolor	Bursztynowa
c)	Zapach	Nafty/rozpuszczalnika
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	Brak danych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	$>177^{\circ}\text{C}$
f)	Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	Produkt palny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	Produkt nie jest wybuchowy
h)	Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	69°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

	stałych)	
i)	Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Produkt nie jest samozapalny
j)	Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	Nie dotyczy
k)	pH (nie dotyczy gazów)	Nieokreślone
l)	Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	4.2 mm ² /s (40°C); 10.6 mm ² /s (0°C)
m)	Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nie dotyczy - mieszanina
o)	Prężność pary	Brak danych
p)	Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	0,89-0,93 g/cm ³ (15°C)
q)	Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	Brak danych
r)	Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

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

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak reakcji niebezpiecznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, otwartego ognia, iskrzenia, ładunków elektrostatycznych.

10.5. Materiały niezgodne

Środki utleniające, materiały palne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

a)	Toksyczność ostra	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
b)	Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

c)	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
d)	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Działa drażniąco na skórę.
e)	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
f)	Działanie rakotwórcze	Podjeżdza się, że powoduje raka.
g)	Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
h)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
i)	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
j)	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Dane dla składników:Węglowodory C10-13, n-alkany, cykliczne, <2% aromatów (benzen <0,1%)

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): >5000mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 4951mg/l, 4h

Węglowodory C10, aromatyczne, <1% naftalenu

LD50 (doustnie, szczur): >5000mg/kg

LD50 (skóra, królik): >2000mg/kg

1,2,4-trimetylobenzen

LD50 (doustnie, szczur): >3500mg/kg

LD50 (skóra, królik): 3160mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): 18mg/l

Naftalen

LD50 (doustnie, szczur): 5000mg/kg

LD50 (skóra, szczur): 5000mg/kg

1,3,5-trimetylobenzen (mezytylen)

LC50 (inhalacja, szczur): 24mg/l, 4h

Masa reakcyjna eilylobenzenu i ksylenu

LD50 ustna 2100 mg/kg Szczur

LD50 skóra 1100 mg/kg Szczur

LC50 wdychanie 11 mg/L (4 h) Szczur

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.**

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Węglowodory C10-13, n-alkany, cykliczne, <2% aromatów (benzen <0,1%)

Ryby (Oncorhynchus mykiss) LL0: 1000mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EL0: 1000mg/l, 48h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) EL0: 1000mg/l, 72h

Węglowodory C10, aromatyczne, <1% naftalenu

Ryby (Oncorhynchus mykiss) LL50: >=2 - <=5mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EL50: >=3 - <=10mg/l, 48h

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR: 2,5mg/l, 72h

Glony (Pseudokirchneriella subcapitata) ErL50: 11mg/l, 72h

1,2,4-trimetylobenzen

Ryby (Pimephales promelas) LC50: 7,72mg/l, 96h

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 3,6mg/l, 48h

Naftalen

Ryby LC50: 0,5mg/l, 96h

1,3,5-trimetylobenzen (mezytylen)

Skorupiaki (Daphnia magna) EC50: 50mg/l, 48h

Masa reakcyjna elylobenzenu i ksylenu

NOEC 1,3 mg/L Oncorhynchus mykiss Ryba

NOEC 1,17 mg/L Ceriodaphnia dubia Skorupiak

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria jako PBT lub vPvB..

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Proponowane kody odpadu:

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.









SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082	3082	3082	3082

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Węglowodory C10, aromatyczne, <1% naftalenu ; Węglowodory C10, aromatyczne, >1% naftalenu)	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Węglowodory C10, aromatyczne, <1% naftalenu ; Węglowodory C10, aromatyczne, >1% naftalenu)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, Aromates, <1% Natphtalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 	9 Nalepki: 9 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak 	Tak 	Tak 	Tak 
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nr rozpoznawczy zagrożenia: 90 Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1 Kategoria zagrożenia: E Kod ograniczeń przewozu przez tunele: -	-	EmS: F-A; S-F Ilości ograniczone LQ: 5L Ilości wyłączone: E1	-
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2022r., poz. 699, 1250).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:****H226** – łatwopalna ciecz i pary**H302** – działa szkodliwie po połknięciu**H304** – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią**H312** – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.**H315** – działa drażniąco na skórę**H319** – działa drażniąco na oczy**H332** – działa szkodliwie w następstwie wdychania**H335** – może powodować podrażnienie dróg oddechowych**H336** – może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy**H351** – podejrzewa się, że powoduje raka**H373** – może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane**H400** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**H411** – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**EUH066** – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 3** – substancja ciekłą łatwopalna kat. 3**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4**Asp. Tox.1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Carc. 2** – rakotwórczość kat. 2**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat. 2**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat. 2**STOT SE 3** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**STOT RE 2** – działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.kat. 2**Aquatic Acute 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1**Aquatic Chronic 2** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2**NDS** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

XERAMIC DIESEL PROTECTOR - 40°C

Data aktualizacji: 21.12.2022

Wersja PL: 9.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.***NDSch** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe**NDSP** – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe**DNEL** – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian**LC50** – (**ang. lethal concentration**) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50** – (**ang. lethal dose**) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50** – (**ang. effective concentration**) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**NOEL** (**ang. no observed effects level**) – największa dawka, dla której nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**PBT** – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego**Podstawa klasyfikacji:**

Carc. 2; H351	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Asp. Tox. 1; H304	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Eye Irrit. 2; H319	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Skin Irrit. 2; H315	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
STOT SE 3; H336	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Aquatic Chronic 2; H411	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiana zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8,13,15	Zmiana przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **PPH PARYS Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **PPH PARYS Sp. z o.o.**