



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878

ACRYLMED

uniwersalna, uszczelniająca, zimowa

Data opracowania: 22.04.2010

Data aktualizacji: 23.09.2022

Strona 1 z 6

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	ACRYLMED uniwersalna, uszczelniająca, zimowa
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowanie zidentyfikowane:	Montaż i demontaż wszystkich rodzajów opon
Zastosowanie odradzane:	Brak.
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	Przedsiębiorstwo Innowacyjno – Wdrożeniowe P.I.W. Delta Sp. z o.o. Ul. Krupczyn , 63-140 Dolsk Tel. (61) 28 30 718 (czynny w godzinach 7.00 – 15.00)
1.4. Numer telefonu alarmowego	112 – ogólny telefon alarmowy 998 – straż pożarna 999 – pogotowie ratunkowe
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki	laboratorium@delta-dolsk.pl

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu Mieszanina
Klasyfikacja wg rozporządzenia WE nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Niesklasyfikowany.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń Brak
Hasło ostrzegawcze Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności Chronić przed dziećmi.
Uzupełniające elementy etykiety Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa produktu/składnika	Identyfikacja	%	Klasyfikacja Rozp. WE 1272/2008 [CLP]
Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcji ropy naftowej przez krystalizację rozpuszczalnikową (rozpuszczalnikowe odparafinowanie) lub jako frakcja z ropy o dużej zawartości parafin. Składa się przede wszystkim z nasyconych węglowodorów o prostych i rozgałęzionych łańcuchach węglowych o liczbie atomów węgla głównie powyżej C20.	CAS: 64742-61-6 WE: 265-165-5 REACH: 01-2119489284-28-0057	5-50%	Niesklasyfikowany

Pełna treść wszystkich istotnych zwrotów wskazujących zagrożenie znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

Kontakt ze skórą

Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry.

Kontakt z okiem

	<h1>KARTA CHARAKTERYSTYKI</h1> <p>Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878</p> <h2>ACRYLMED</h2> <p>uniwersalna, uszczelniająca, zimowa</p>	
Data opracowania: 22.04.2010	Data aktualizacji: 23.09.2022	Strona 2 z 6

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Należy natychmiast zwrócić się po pomoc lekarską.

Spożycie

Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: brak danych.

Spożycie: może podrażnić drogi pokarmowe, czego następstwem mogą być wymioty.

Kontakt ze skórą: może wystąpić podrażnienie, swędzenie.

Kontakt z okiem: może wystąpić podrażnienie, swędzenie.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Suche środki chemiczne, CO₂, piana. Nie używać strumienia wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt palny. Podczas pożaru może nastąpić wydzielanie się produktów gazowych: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

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

Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania par i mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Unikać kontaktu z produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tym produktem jezior, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Rozlany produkt, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, suchej ziemi, trocin. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8.

Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy przenoszeniu pojemników należy zachować ostrożność: nie przewracać, nie rzucać, nie uderzać. Należy pracować w odzieży ochronnej i rękawicach gumowych. Podczas wszelkich prac z produktem nie należy pić, jeść i palić papierosów.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach zabezpieczających przed wylaniem i zniszczeniem, w pomieszczeniach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz w temperaturze od -10°C do +30°C.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Montaż i demontaż wszystkich rodzajów opon

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878

ACRYLMED

uniwersalna, uszczelniająca, zimowa

Data opracowania: 22.04.2010

Data aktualizacji: 23.09.2022

Strona 3 z 6

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra 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 poz. 1286) określa

Krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:

Nazwa czynnika chemicznego	NDS	NDSch	NDSP
		mg/m ³	
Oleje mineralne (faza ciekła aerozolu)	5	-	-

Zalecane procedury monitoringu:

Metodyka pomiarów czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 Nr 33 poz. 166).

DNEL – nie określono.

PNEC – nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Stosować odpowiednią wentylację. Przestrzegać przepisów BHP. Każdorazowo po zakończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem.

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana.

Ochrona skóry

Ubranie ochronne.

Środki ochrony indywidualnej podlegają Rozporządzeniu parlamentu europejskiego i rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 136:2001/AC:2004 Sprzęt ochronny układu oddechowego. Maski. Wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 374-3:2005/AC:2006 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczenie odporności na przenikanie substancji chemicznych.

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.

PN-EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, rowów i cieków wodnych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Maść
Kolor	Zielona, czerwona, niebieska, w zależności od zastosowania
Zapach	Olejowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	40°C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	215°C
Palność materiałów	Parametr nie występuje dla produktu.
Dolna i górna granica wybuchowości	Parametr nie występuje dla produktu.
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania. [Nie uważany za łatwopalny.]
Temperatura samozapłonu	Min. 250°C
Temperatura rozkładu	Parametr nie występuje dla produktu.
pH	5-7
Lepkość kinematyczna	Parametr nie występuje dla produktu.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Parametr nie występuje dla produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878

ACRYLMED

uniwersalna, uszczelniająca, zimowa

Data opracowania: 22.04.2010

Data aktualizacji: 23.09.2022

Strona 4 z 6

Prężność pary

Parametr nie występuje dla produktu.

Gęstość lub gęstość względna

1.02 g/cm³

Względna gęstość pary

Parametr nie występuje dla produktu.

Charakterystyka cząsteczek

Parametr nie występuje dla produktu.

9.2. Inne informacje

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Dla tej mieszaniny lub jej składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna pod warunkiem przestrzegania zalecanych warunków przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania, nie powinno dojść do niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Temperatura spoza przedziału -10°C do 30°C.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinno dojść do wytwarzania niebezpiecznych produktów reakcji.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra: brak danych.

Działanie drażniące: produkt może podrażniać skórę, oczy, a w przypadku połknięcia układ pokarmowy.

Działanie żrące: brak danych.

Działanie uczulające: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: brak danych.

Rakotwórczość: brak danych.

Mutagenność: brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych.

Zagrożenia związane z aspiracją: brak danych.

Prawdopodobne drogi narażenia:

Wdychanie: brak danych.

Spożycie: może podrażnić drogi pokarmowe, czego następstwem mogą być wymioty.

Kontakt ze skórą: może wystąpić podrażnienie, swędzenie.

Kontakt z okiem: może wystąpić podrażnienie, swędzenie.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Brak konkretnych danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak konkretnych danych.

Inne informacje:

Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych na temat samej mieszaniny.

Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878

ACRYLMED

uniwersalna, uszczelniająca, zimowa

Data opracowania: 22.04.2010

Data aktualizacji: 23.09.2022

Strona 5 z 6

Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Niedostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie ma zastosowania.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Mieszanina

- Nie dopuszczać, do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.
- Odpady przechowywać we właściwie oznakowanych, specjalnie wyznaczonych do tego celu pojemnikach.
- Tworzenie odpadów powinno być ograniczone do minimum, jeśli to możliwe.
- Odpady usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21).

Opakowanie

- Zużyte opakowania należy przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach do gromadzenia odpadów.
- Odpady opakowaniowe usuwać zgodnie z Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888).

Europejski Katalog Odpadów (EWC)

Kod odpadu mieszaniny	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80.
Kod odpadu opakowania	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	ADR/RID	IMDG	ADN	IATA
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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	-	-	-	-

Pełna treść użytych skrótów znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

1. Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008), z późniejszymi zmianami.
3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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).
4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015, poz. 675 z 15 maja 2015).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: Inne informacje



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878

ACRYLMED

uniwersalna, uszczelniająca, zimowa

Data opracowania: 22.04.2010

Data aktualizacji: 23.09.2022

Strona 6 z 6

Wyjaśnienia skrótów i akronimów

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

PBT – substancje trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB – substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ADN – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebez.

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Opis zwrotów H: -

Informacje zawarte w karcie charakterystyki opracowano w oparciu o bieżący stan wiedzy, a także doświadczenie i wiedzę producenta. Dane dotyczące produktu nie gwarantują jego szczególnych właściwości, lecz służą zachowaniu bezpieczeństwa. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie są pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za jego bezpieczne stosowanie oraz przestrzeganie przepisów spada na użytkownika.

Pracodawca ma obowiązek poinformować wszystkich pracowników, którzy mają kontakt na stanowisku pracy z produktem, o wszelkich zagrożeniach i środkach ochrony osobistej podanych w karcie.

Materiały źródłowe

- Karta charakterystyki z dnia 02.10.2014
- Polskie i unijne przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych
- <http://echa.europa.eu>

Informacje uzupełniające

Data aktualizacji: 11.10.2013 wersja 1.0/PL

Dokonano zmian zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I we wszystkich sekcjach karty.

Data aktualizacji: 02.10.2014 wersja 1.1/PL

Zmieniono sekcje: 8, 13.

Data aktualizacji: 18.01.2016 wersja 1.2/PL

Dokonano zmian zgodnie z rozporządzeniem 2015/830, aktualizacja aktów prawnych.

Data aktualizacji: 21.09.2018 wersja 1.3/PL

Aktualizacja sekcji: 1,3.

Data aktualizacji: 21.09.2020 wersja 1.4/PL

Aktualizacja sekcji: 8, 13.

Data aktualizacji: 23.09.2022 wersja 1.5/PL

Aktualizacja zgodnie z rozporządzeniem UE NR 2020/878: sekcja 9, 11, 12,14, 15.