

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem REACH 1907/2006

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ŚRODEK PYŁOWIĄŻĄCY - WYSOKOTEMPERATUROWY

Kod produktu: SP-W

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: lepki środek do powlekania różnego rodzaju powierzchni.

Zastosowania odradzane: inne niż wskazane powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Waldemar Zaczyk LAKPROGRES

ul. Kozłowska 29, 44-121 Gliwice

tel. +48 607-216-160

e-mail: waldemar.zaczyk@lakprogres.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 607 216 160 w godzinach pracy 8:00 – 16:00

112 – ogólny telefon alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka; nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy.

Zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje umieszczone na etykiecie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII RECH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Komponent:	amoniak 25-35%	Zakres stężeń:	< 1%
Identyfikacja	CAS 1336-21-6 EINECS 215-647-6 INDEX 007-001-01-2 REACH —		
Klasyfikacja:	Skin Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1 H400		
Uwagi:	substancja z określonymi najwyższymi stężeniami w miejscu pracy – patrz sekcja 8		

Pełny tekst zwrotów H w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Nie wywoływać wymiotów. W razie potrzeby wezwać lekarza.

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Połknięcie

Zapewnić spokój, ciepło i dopływ świeżego powietrza. Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody (200-300 ml). W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą (lub włosami)

Zdjąć zanieczyszczone ubrania i przemyć skórę dużą ilością wody. Płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

Kontakt z oczami

Bezzwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe i trzymać oczy szeroko otwarte. Wezwać pomoc medyczną jeśli to konieczne.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Może powodować podrażnienie gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie

Może spowodować nudności, wymioty, bóle brzucha.

Kontakt ze skórą

Długi kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może spowodować podrażnienie błony śluzowej oczu.

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

Leczyć objawowo. Brak konkretnych zaleceń, ale może być wymagana pierwsza pomoc w przypadku kontaktu, połknięcia lub wdychania tego produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do materiałów gromadzonych w najbliższym otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Woda w pełnym strumieniu – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Tlenki węgla i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.

Szczególne zagrożenie pożarowe i wybuchowe

Produkt nie jest palny. Pojemniki nieobjęte pożarem chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Zebrać zużyte środki gaśnicze, nie należy dopuścić do przedostania się ich do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczone środki gaśnicze muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeśli to konieczne stosować środki ochrony indywidualnej. Chronić skórę i oczy.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia środowiska należy poinformować odpowiednie służby ratownicze. Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, wód gruntowych i powierzchniowych. Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami, a jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

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

Zebrać za pomocą niepalnych absorbentów (np. ziemia okrzemkowa, piasek) i umieścić w pojemniku na odpady. Zebrać możliwie jak najwięcej produktu w celu ponownego użycia lub usunięcia. Umyć miejsce wycieku wodą z detergentem.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania - Sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej - Sekcja 8.

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

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić.

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

Przechowywać pojemnik zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, tylko w oryginalnych opakowaniach. Brak rozkładu produktu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Chronić przed mrozem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zgodne z opisanymi w sekcji 1.2.

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

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – podstawa prawna: 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 Dz. U. Nr 2014, poz. 817 wraz ze zmianami.

CAS	nazwa	NDS	NDSch	NDSP	DSB
7664-41-7	amoniak	14 mg/m ³	28 mg/m ³		

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W trakcie pracy nie należy jeść, pić i palić tytoniu oraz tzw. e-papierosów. Zadbaj o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Środki ochrony indywidualnejOchrona oczu

W przypadku możliwości zanieczyszczenia oczu np. podczas przelewania produktu – założyć okulary ochronne lub ochronę twarzy. W przypadku właściwego użytkowania nie jest wymagana.

Ochrona skóry

Stosować rękawice ochronne.

Ochrona układu oddechowego

W przypadku właściwego użytkowania i odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji.

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

wygląd:	biała emulsja
zapach:	charakterystyczny, słaby amoniaku
próg zapachu:	nie oznaczono
pH:	8,0 – 9,0
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie oznaczono
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość:	1,005 – 1,10 g/ml
rozpuszczalność:	nie oznaczono
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
lepkość kinematyczna:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie posiada
właściwości utleniające:	nie posiada

9.2 Inne informacje

VOC:	0,0%
------	------

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

Produkt trwały we wskazanych warunkach użytkowania i przechowywania. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem i ogrzewaniem.

10.5 Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- Toksyczność ostra – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione..
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako zagrażający środowisku.

Toksyczność komponentów

amoniak 25-35%

toksyczność dla ryb LC₅₀ 0,53 mg/l/96h

toksyczność dla rozwielitek EC₅₀ 24 mg/l/48h

toksyczność dla bakterii EC₅₀ 2 mg/l/5min

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych szczegółowych danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie oczekuje się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych. Produkt miesza się z wodą.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Nie wprowadzać do kanalizacji / nie zanieczyszczać stawów, wód powierzchniowych i gruntowych. Przekazać do utylizacji uprawnionej jednostce.

Zanieczyszczone opakowania

Usunąć resztki produktu. Utylizować jak sam produkt. Nie używać ponownie opakowań.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE; Dz. U. 2013, poz. 21; Dz. U. 2013, poz. 888.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa opakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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 (Dz. U. 2014, poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

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 wraz z późn. zm.

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 wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

16. INNE INFORMACJEZwroty H w pełnym brzmieniu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Skin Corr. 1B Działanie żrące kat. 1B

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre kat. 1

Inne informacje

Data aktualizacji: 04.01.2017 r.

Wersja:2.0/PL

Zmiany: sekcja 1-16.

Karta przygotowana przez: DGSA.info Anna Łuczak na podstawie informacji przekazanych przez producenta [Karta Charakterystyki wersja 1.1.0, 29 kwietnia 2015]

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki opracowane zostały jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego manipulowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia produktu. Karta Charakterystyki nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakości produktu. Przedstawione informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy i doświadczenia i dotyczą dostarczonego produktu. Nie stanowią gwarancji dotyczących właściwości produktu. Dostarczenie tej karty charakterystyki niebezpiecznej substancji nie zwalnia odbiorcy produktu z odpowiedzialności za przestrzeganie odpowiednich zasad i przepisów w odniesieniu do tego produktu.

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie metod klasyfikacyjnych określonych w Rozporządzeniu CLP 1272/2008 oraz na podstawie analizy danych fizyko-chemicznych produktu. Pracownicy powinni zostać przeszkoleni co do zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem oraz zasad obowiązujących podczas jego transportu w tym załadunku, rozładunku i manipulacji.