

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** *PROMAT chemicals Hochtemperaturfett*
- **Numer artykułu:** 4000355310
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Smar do zastosowań przemysłowych
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
44263 Dortmund
Germany
Telefon: +49 231 2222-3001
Telefax: +49 231 2222-3099
www.nordwest.com
- **Komórka udzielająca informacji:** E-Mail (fachkundige Person): sdb@nordwest.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
Pomorskie Centrum Toksykologii
Tel. + 48 (0)586820404 / 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**
EUH208 Zawiera Amine, C10-14-tert-Alkyl. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina niżej wymienionych składników oraz dodatków

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 1)

· Składniki niebezpieczne:		
Numer WE: 939-603-7 Reg.nr.: 01-2119978241-36	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts EG Nr. 939-603-7 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1213789-63-9 Numer WE: 627-034-4 Reg.nr.: 01-2119473797-19	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%

· **Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

· **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Wskazówki ogólne:**

Zmienić zanieczyszczone ubranie.

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

· **Po wdychaniu:**

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku podrażnienia dróg oddechowych produktem: skontaktować się z lekarzem.

· **Po styczności ze skórą:**

Przemyć wodą z mydłem, obficie spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

· **Po styczności z okiem:**

Przeplukiwać obficie wodą przy otwartych powiekach. W razie konieczności skonsultować się z lekarzem.

· **Po przełknięciu:**

Unikać wymiotów.

Nie neutralizować.

Wezwać lekarza i okazać Kartę Charakterystyki.

· **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Dolegliwości żołądkowo-jelitowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· **5.1 Środki gaśnicze**

· **Przydatne środki gaśnicze:**

Strumień rozpylonej wody

Mgła wodna

Piana

Dwutlenek węgla

Proszek gaśniczy

· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

· **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.

· **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Przebywać w strefie zagrożonej tylko z niezależnym aparatem do oddychania

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 2)

Zagrożone zbiorniki ochłodzić rozpyloną wodą z bezpiecznej odległości.

· **Specjalne wyposażenie ochronne:**

Używać urządzeń ochronnych dróg oddechowych niezależnych od powietrza zewnętrznego.

· **Inne dane**

Zagrożone pojemniki schładzać strumieniem wody.

Zapobiegać przedostawaniu się wody po gaszeniu do gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

Zwróć uwagę na wspomnienia.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

Unikać kontaktu ze skórą nosząc odpowiednią odzież ochronną i utrzymując bezpieczną odległość.

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zwykle środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami należy przestrzegać.

Usunąć źródła zapłonu.

Zadbać o właściwą wentylację.

Unikanie kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

· **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

· **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

· **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy zachować zwykle środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przestrzegać środków i zaleceń w sekcji 8.2

· **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

· **Składowanie:**

· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać w chłodnym miejscu.

· **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.

Zespół do przechowywania z następujących substancji jest zabronione:

Pharmaceuticals, żywności i dodatków paszowych, w tym

substancje samozapalne

nadtlenki organiczne

· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed przemrożeniem.

Składować w suchym miejscu.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 3)

Przechowywać w temperaturze + 0 do + 60 ° C.

· **Klasa składowania:** 10-13

· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Znajdują się w Karcie Informacji o produkcie!

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

· **Wartości DNEL**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
EG Nr. 939-603-7

Ustne	DNEL długoterminowy, układowy	2,5 mg/kg bw/Tag (konsument)
Skórne	DNEL długoterminowy, układowy	25 mg/kg bw/Tag (pracownik) 12,5 mg/kg bw/Tag (konsument)
Wdechowe	DNEL długoterminowy, układowy	35,26 mg/m ³ (pracownik) 8,7 mg/m ³ (konsument)

· **Wartości PNEC**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
EG Nr. 939-603-7

PNEC słodkowodne	0,1 mg/L (-)
PNEC wody morskiej	0,1 mg/L (-)
PNEC oczyszczalnia ścieków	1.000 mg/L (-)
PNEC zmieszany	36.739,74 mg/kg (-)

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajowych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Przy dobrej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana

Zalecenie w przypadku niedostatecznej wentylacji:

Respirator z filtrem kombinowanym do par i cząstek (EN 141).

Urządzenia do ochrony dróg oddechowych i ich komponenty muszą być sprawdzone i dopuszczone do użytkowania zgodnie ze standardami państwowymi takimi jak NIOSH (US) lub CEN (EU).

· **Ochrona rąk:**



Zalecenie: używać rękawic ochronnych zgodnych z EN 374.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitrilowy

Kauczuk chloroprenowy

Zalecana grubość materiału: ≥ 0,4 mm

Wybór rękawic jest zależny nie tylko od materiału, ale również od innych wskaźników jakościowych i może być różny dla różnych producentów.

Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to nie ma możliwości wyliczenia odporności materiałów, z których wykonano rękawice i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 4)

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Wartość przenikania: poziom ≤ 6

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Dodatkowa uwaga: dane techniczne bazują na próbach i testach, dane z literatury i informacje producentów rękawic oraz przez analogię z podobnymi substancjami abgeleitet. Es Należy zauważyć, że praktyczne wykorzystanie rękawiczki chroniącej przed substancjami chemicznymi w praktyce ze względu na wiele czynników wpływających (temperatura) znacznie krótszy niż mogą być określone przez test przenikania. Ze względu na wielką różnorodność, instrukcje od producenta muszą być przestrzegane.

· **Ochrona oczu:**



Zalecenie: Używaj okularów ochronnych zgodnie z normą EN 166:2001.

· **Ochrona ciała:**

Odzież ochronna nieprzepuszczalna
Polecamy antypoślizgowe buty.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

Stały

Kolor:

naturalny kolor

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Wartość pH:**

Nie ma zastosowania.

· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie jest określony.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie jest określony.

Punkt kroplenia:

>300 °C

· **Temperatura zapłonu:**

Nie ma zastosowania.

· **Palność (ciała stałego, gazu):**

Nieokreślone.

· **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest wybuchowy, jednak nie można wykluczyć tworzenia się wybuchowych mieszanek oparów / powietrza przy ogrzewaniu powyżej temperatury zapłonu i / lub nebulizacji.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

Dolna:

Nieokreślone.

Górna:

Nieokreślone.

· **Prężność par w 20 °C:**

0,1 hPa

· **Gęstość:**

Nie jest określony.

· **Gęstość względna**

Nieokreślone.

· **Gęstość par**

Nie ma zastosowania.

· **Szybkość parowania**

Nie ma zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 5)

· Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda:	Nierozpuszczalny.
· Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nieokreślone.
· Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie ma zastosowania.
Kinetyczna:	Nie ma zastosowania.
· 9.2 Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
Produkt jest chemicznie stabilny w normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa).
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać**
Temperatur powyżej 60 ° C, może prowadzić do zmniejszenia okresu trwałości produktu.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Powstanie niepalnych gazów lub par na kontakt z silnymi utleniaczami możliwe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

CAS: 1213789-63-9 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Ustne LD50 500 mg/kg (ATE)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**
W przypadku wielokrotnego kontaktu może powodować podrażnienie skóry.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

CAS: 1213789-63-9 (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Ustne NOAEL (STOT-RE) 3,25 mg/kg/d (rat)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: *PROMAT chemicals Hochtemperaturfett*

(ciąg dalszy od strony 6)

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· **Toksyczność wodna:**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
EG Nr. 939-603-7

LC 50 (96 h)	>100 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle))
EC50 (72h)	>1.000 mg/L (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Algae))
EC50 (48h)	>1.000 mg/L (<i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh))

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- **PBT:** Nie ma zastosowania.

- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· **Zalecenie:**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· Numer klucza odpadów:

Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu. Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2014/955/UE)

Europejski Katalog Odpadów

07 06 99	inne niewymienione odpady
12 01 12*	zużyte woski i tłuszcze

· **Opakowania nieoczyszczone:**

Zalecenie: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· 14.1 Numer UN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: **PROMAT chemicals Hochtemperaturfett**

(ciąg dalszy od strony 7)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klasa	brak
· 14.4 Grupa pakowania	
· ADR, IMDG, IATA	brak
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
· Zanieczyszczenia morskie:	Nie
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
· 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
· UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- Rady 2012/18/UE
- Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania produktu. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana, jako gwarancja właściwości mieszaniny. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

· **Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 08.07.2021

Numer wersji 9

Aktualizacja: 08.07.2021

Nazwa handlowa: PROMAT chemicals Hochtemperaturfett

(ciąg dalszy od strony 8)

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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.

• **Wskazówki dotyczące szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

• **Wydział sporządzający wykaz danych:** Departament Bezpieczeństwa Produktów

• **Partner dla kontaktów:** E-Mail (fachkundige Person): sdb@nordwest.com

• **Skróty i akronimy:**

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji handlowych

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

PBT: (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

• **Źródła**

Przepisy:

Rozporządzenie w sprawie systemów przenoszenia substancji zanieczyszczających wodę z 21/04/2017 (WHC A)

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione przez Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/35.

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, 9 ATP, Rozporządzenie (UE) nr 2017/776

Internet:

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>

<http://logkow.cisti.nrc.ca>

<https://echa.europa.eu>

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2015/830 z 28 maja 2015 r

• *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**