

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu:

MP 100 leicht

Gips tynkarski maszynowy lekki

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Powłoka do ścian i sufitów wewnętrznych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**VG-ORTH Polska Sp. z o.o.**

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno

Telefon: +48 32 783 27 90 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 16:00)

Fax: +48 32 783 27 91

Adres e-mail:

[multigips@multigips.pl](mailto:multigips@multigips.pl)

Adresy zakładów produkcyjnych:

**Knauf Jaworzno III Sp. z o.o.**

ul. Promienna 51

43-603 Jaworzno Polska

Telefon: +48 22 3696 901 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 16:00)

Fax: +48 22 3696 902

**Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**

Mieszalnia Tynków Knauf Bauprodukte II

ul. Gipsowa 3A;

97-427 Rogowiec

Telefon: +48 22 369 5600

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (Europa) czynny całodobowo, 7 dni w tygodniu.

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit.2, H315,

Eye Dam.1, H318,

### 2.2. Elementy oznakowania

wg rozporządzenia 1272/2008/ (CLP):



**Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**

**Zawiera: Wodorotlenek wapnia**

**Wskazówki bezpieczeństwa:**

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Ostrzeżenia:**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P305+P351+P338, P310: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

### 2.3. Inne zagrożenia.

Nie są znane.  
Rezultaty oceny PBT i vPvB.  
Nie dotyczy



## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Mieszanina zawierająca substancje nieorganiczne: siarczan wapnia i w różnych proporcjach: wodorotlenek wapnia, węglan wapnia, dolomit, piasek kwarcowy; oraz organiczne dodatki modyfikujące czasy wiązań, retencję wody i obrabialność.

Nazwa	Nr CAS	Zawartość % wagowy	Nr rejestracyjny REACH	Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	≤ 2%	01-2119475151-45-XXXX	 Klasyfikacja producenta Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Niebezpieczeństwo  STOT SE 3; H335

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wdychanie

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia inhalacyjnego. Jednak, w przypadku narażenia na nadmierne stężenie pyłów, osobę poszkodowaną niezwłocznie wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło, spokój i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia zaburzeń oddechowych lub utrzymywania się cech podrażnienia.

#### Kontakt ze skórą

Skórę zanieczyszczoną produktem niezwłocznie umyć wodą, zdejmując zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczoną odzież uprać starannie przed ponownym użyciem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. cech podrażnienia skóry.

#### Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). W międzyczasie wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, należy zasięgnąć porady lekarza i okazać niniejszą kartę charakterystyki produktu.

#### Połknięcie

Przepłukać usta i gardło wodą. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń przez lekarza. W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów, pochylić nisko głowę, aby nie dopuścić do zachłyśnięcia i zaaspirowania zawartości żołądka do płuc. Zasięgnąć pomocy lekarskiej (jeśli to możliwe pokazać kartę charakterystyki) w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia (potencjalne skutki dla zdrowia)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### Skutki narażenia ostrego:

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

### Skutki narażenia przewlekłego:

Nie są znane. Patrz także sekcja 11.

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

#### Zalecenia ogólne

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Jeśli poczujesz się niedobrze zasięgnij porady lekarza i przedstaw kartę charakterystyki produktu, jeśli to możliwe.

#### Wskazówki dla lekarza

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny.

Pożar gasić za pomocą powszechnie stosowanych środków gaśniczych w zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru lub rozkładu termicznego pod wpływem temperatury ponad 1200°C wytwarzają się tlenki wapnia. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny).

Produkt nie jest łatwo palny.

## 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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Oznakować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Unikając wytwarzania pyłów produktu, uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13. Zanieczyszczone miejsca zmyć wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu.

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Produkt nie jest palny. Nie ma specjalnych zaleceń.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w pomieszczeniach suchych na rusztach drewnianych, unikać kontaktu z wodą, chronić przed zawilgoceniem.

Okres składowania: maksymalnie 3 miesiące.

Nie składować w pobliżu źródeł ciepła. Nie składować z żywnością, napojami, paszą.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	Fracja	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m <sup>3</sup> ) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej		
		NDS	NDSch	NDSP
Wodorotlenek wapnia [1305-62-0]	Wdychalna	2	6	-
	Respirabilna	1	4	-
Węglan wapnia [471-34-1]	Wdychalna	10	-	-
Siarczan(VI) wapnia (gips) [7778-18-9]	Wdychalna	10	-	-
Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność [-]	Wdychalna	10	-	-

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:  
Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Droga narażenia	Narażenie ostre (krótkotrwałe)		Narażenie przewlekłe (długotrwałe)	
	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe	Skutki ogólnoustrojowe	Skutki miejscowe
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Skóra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Droga oddechowa (inhalacja)	Nie dotyczy	4 mg/m <sup>3</sup>	Nie dotyczy	1 mg/m <sup>3</sup>

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Dane dla wodorotlenku wapnia (CAS: 1305-62-0)

Przedział środowiskowy/sposób narażenia	Stężenie	Przedział środowiskowy	Stężenie w mg/l wody
Oczyszczalnie ścieków	3 mg/l	Wody słodkie	0,49 mg/l
Gleby	1 080 mg/kg	Wody morskie	0,32 mg/l
Narażenie przerywane	0,49 mg/l	Osad (wody słodkie)	Nie dotyczy
Droga pokarmowa	Nie dotyczy	Osad (wody morskie)	Nie dotyczy

### 8.2. Kontrola narażenia

A - Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej z oznakowaniem CE.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

B - Ochrona dróg oddechowych:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek stosowania masek	Maska filtrująca z pochłaniaczem pyłów		EN 149:2001 + A1:2009	Wymienić w przypadku utrudnionego oddychania

C - Ochrona rąk:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony rąk	Rękawice jednorazowe		EN 374-1:2003 EN 374-3: 2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Wymienić w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia



D - Ochrona oczu i twarzy:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 Obowiązek ochrony twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed pyłami		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Codziennie czyścić i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta.

E - Ochrona ciała:

Piktogram	Środek ochrony indywidualnej	Oznakowanie	Norma CEN (europejska)	Uwagi
 	Odzież robocza Buty antypoślizgowe	 	EN 340:2003 EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Wyłącznie do użytku zawodowego Żadna

F - Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Myjki do oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Zalecenia ogólne:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone rękawice umyć przed zdjęciem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać produktu i jego opakowań do uwalniania do środowiska, przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	Beżowo - szary
Zapach:	Bez zapachu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie oznaczono dla mieszaniny
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie dotyczy – ciało stałe
Palność materiałów:	Niepalne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Nie dotyczy – ciało stałe – niepalne, niewybuchowe
Temperatura zapłonu:	Substancja niepalna
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy – ciało stałe
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono dla mieszaniny
pH	10-12 (roztwór wodny 10g/0,1dm <sup>3</sup> )
Lepkość kinematyczna:	Nie dotyczy – ciało stałe
Rozpuszczalność (w wodzie):	1844,9 [mg/dm <sup>3</sup> ]; 20 °C; dla wodorotlenku wapnia Okolo 2,4 [g/dm <sup>3</sup> ] dla siarczanu wapnia
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	Nie dotyczy substancji nieorganicznych, zgodnie z załącznikiem VII punkt 7.8 rozporządzenia REACH
Prężność pary:	Nie dotyczy – ciało stałe
Gęstość lub gęstość względna:	800-1100 [g/dm <sup>3</sup> ]
Względna gęstość pary:	Nie dotyczy – ciało stałe
Charakterystyka cząstek:	0,0 – 2,0 [mm]

## 9.2. Inne informacje

Brak.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami. Patrz sekcja 7.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane w warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać:

Bodźce mechaniczne (wstrząsy, tarcie)	Powietrze	Ciepło	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Unikać zawilgocenia

Stosować i składować w temperaturze pokojowej. Podczas składowania unikać kontaktu z wodą, zawilgocenia.

### 10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W standardowych warunkach przechowywania i użycia nie występują.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancja.

Nie dotyczy.

11.1.2. Mieszaniny.

Istotne klasy zagrożenia.

#### a) Toksyczność ostra

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w warunkach narażenia ostrego drogą pokarmową, w kontakcie ze skórą lub w warunkach narażenia inhalacyjnego.

<b>Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)</b>	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 425, Szczur, Samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

LD50 skóra, królik	> 2500 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Królik, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6,04 mg/l (OECD 436, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Wdychanie (pył), 15 dzień/dni)

### b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę..

### c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

### e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

### f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

### g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

### h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

### i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

### j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego – brak

Inne informacje – brak danych.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

<b>Wodorotlenek wapnia (1305-62-0)</b>	
LC50 - Ryby	50,6 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)
EC50 - Skorupiaki	49,1 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Wpływ na ruch)
EC50 72h - Algi	184,57 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, System statyczny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Szybkość wzrostu)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

### 12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-** nie dotyczy. Produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania** – brak danych dla produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu.

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Odpady produktu i jego opakowanie należy przekazać uprawnionym firmom. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.UE.L.2006.114.9)

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L.2008.312.3)

Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000 r. zastępująca decyzję 94/3/WE ustanawiającą wykaz odpadów zgodnie z art. 1 lit. a) dyrektywy Rady 75/442/EWG w sprawie odpadów oraz decyzję Rady 94/904/WE ustanawiającą wykaz odpadów niebezpiecznych zgodnie z art. 1 ust. 4 dyrektywy Rady 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (Dz.U.UE.L.2000.226.3)

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy nieklasyfikowana.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny. Zgodnie z rozporządzeniem REACH ocena bezpieczeństwa chemicznego niniejszego produktu nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- podsekcja 1.3

### Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 3:

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1.

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę; kategoria 2.

STOT SE 3 - Toksyczne działanie na narządy docelowe, przy narażeniu jednorazowym; kategoria 3.

### Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Opis skrótów, akronimów i symboli:

Numer CAS – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

PBT- substancja trwała, podlegająca bioakumulacji i szkodliwa



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

MP 100 leicht

Data aktualizacji: 13.03.2023r.

Wersja: 19

Wersja poprzednia: 15.12.2022r.

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 skorygowanym Rozporządzeniem (UE) 2020/878

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

vPvB – substancja bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji

Numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

DNEL – poziom narażenia nie powodujący zmian zdrowia (derived no effect level)

PNEC – prognozowana wielkość stężenia nie powodująca skutków (predicted no effect concentration)

Kodeks IBC - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

### **Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników stosujących mieszaninę.**

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.

### **Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.**

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Koniec karty charakterystyki