

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 1 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

MultiGips MP 100 Leicht

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Tynk maszynowy gipsowy lekki do stosowania wewnątrz budynków.

Zastosowanie odradzane: Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

VG-ORTH Polska Sp. z o.o.

Ulica: Promienna 51

Kod pocztowy: 43-603 Jaworzno

Telefon/fax: +48 32 783 27 90/+48 32 783 27 91

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 22 369 5600 (poniedziałek – piątek 8-16)

112 lub 998; 999

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Eye Dam.1, H318

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: wodorotlenek wapnia

Wskazówki bezpieczeństwa:

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Ostrzeżenia:

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/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Nazwa	nr CAS	EINECS	% wag.	nr rejestr. REACH	Klasyfikacja
Siarczan wapnia	7778-18-9	231-900-3	40-80	01-2119444918-26-XXXX	-
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	20-60	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 2 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

Wodorotlenek wapnia	1305-62-0	215-137-3	≤2	01-2119475151-45-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
---------------------	-----------	-----------	----	-----------------------	--

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt wziewny: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i odpoczynek.
- Kontakt z oczami: usunąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą: zanieczyszczoną skórę dokładnie zmywać wodą.
- Połknięcie: jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się substancji do płuc. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.
- Ogólne zalecenia: powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

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: Stosować leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów w otoczeniu.

5.2. Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne: środki specjalne nie są konieczne. W zależności od nasilenia pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny).

Produkt po kontakcie z wodą twardnieje i zestala się.

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

Unikać tworzenia się pyłu.

Produkt tworzy warstwę poślizgową w połączeniu z wodą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji. Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Produkt zebrać mechanicznie na sucho do oznakowanego pojemnika na odpady. Unikać tworzenia się pyłu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7 - Informacje na temat bezpiecznego postępowania.

Sekcja 8 - Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego.

Sekcja 13 - Informacje na temat na temat utylizacji.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed dostępem dzieci.

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwybuchowe: Nie wymaga szczególnych zaleceń.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 3 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu w dobrze zamkniętych opakowaniach, na drewnianych paletach. Chronić przed wilgocią, unikać kontaktu z wodą. Nie składować w pobliżu źródeł ciepła. Okres przechowywania: 3 miesiące od daty produkcji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych szczególnych zastosowań końcowych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia: Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych.

Podstawa prawna: Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem 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. z 2018 r. poz. 1286).

Wartości NDS, NDSch, NDSP

Składnik	Fracja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Węglan wapnia (pyły) CAS:1317-65-3	wdychalna	10	-	-
Wodorotlenek wapnia CAS:1305-62-0	wdychalna	2	6	-
	respirabilna	1	4	-
Siarczan wapnia CAS: 7778-18-9	wdychalna	10	-	-

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Wodorotlenek wapnia (CAS: 1305-62-0)

Drogi 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 ³	Nie dotyczy	1 mg/m ³

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

Wodorotlenek 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

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i środków ochrony indywidualnej z oznakowaniem CE. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych:



Maska filtrująca z pochłaniaczem pyłów określona za pomocą normy EN 149:2001 + A1:200 z oznaczeniem CE CAT III.

Ochrona rąk:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 4 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht



Rękawice jednorazowe określone za pomocą norm EN 374-1:2003, EN 374-3: 2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009 z oznaczeniem CE CAT I.

Przed użyciem sprawdź rękawice ochronne czy nie zawierają uszkodzeń takich jak: dziury, pęknięcia czy przetarcia. Nie noś rękawic ochronnych dłużej niż to jest konieczne. Po użyciu rękawic zastosować środki do czyszczenia i pielęgnacji skóry.

Ochrona oczu i twarzy:



Okulary panoramiczne chroniące przed pyłami określona za pomocą norm EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN 165:2005 z oznaczeniem CE CAT II. Codziennie czyść i regularnie dezynfekuj zgodnie z zaleceniami producenta.

Ochrona ciała:



Robocza odzież ochronna określona za pomocą normy EN 340:2003 z oznaczeniem CE CAT I. Stosuj wyłącznie do użytku zawodowego.



Buty antypoślizgowe określone za pomocą norm EN ISO 20347:2004/A1:2007, EN ISO 20344:2011 z oznaczeniem CE CAT II.

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:



Prysznic awaryjny



Myjki do oczu

8.3. 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 właściwościach fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Wygląd:	Proszek o zabarwieniu beżowo szarym.
Zapach:	Bez zapachu.
Próg zapachu:	Nie określono.
Wartość pH:	10-12 (roztwór wodny).
Temp. topnienia / krzepnięcia:	Nie dotyczy.
Temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia:	Nie dotyczy.
Temp. zapłonu:	Nie dotyczy.
Szybkość parowania:	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
Prężność par:	Nie dotyczy.
Gęstość par:	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Nieokreślone.
Rozpuszczalność:	W wodzie 2 g / l.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy.
Temperatura rozkładu:	> 1000°C.
Lepkość:	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Rozkład termiczny gipsu:
na CaSO₄ i H₂O w temp. 140°C,
na CaO i SO₃ w temp. 1000°C.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 5 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

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 jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane w zalecanych warunkach stosowania i składowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Niekontrolowany dostęp wody, nadmierna wilgotność powietrza.

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂).

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia (dotyczy produktu):

Toksyczność ostra: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Działanie żrące/drażniące na skórę: Bazując na badaniach dostępnych dla wodorotlenku wapnia oraz informacji, że jego zawartość w mieszaninie jest na poziomie ≤ 2%, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 załącznik I pkt. 1.1.3.1, mieszanina nie jest klasyfikowana jako drażniąca na skórę. Pełne wyniki badań dla wodorotlenku wapnia dostępne są pod adresem:

<https://echa.europa.eu/fr/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Działanie rakotwórcze: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Narażenie wielokrotne: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana.

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

Skutki narażenia ostrego:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego. Patrz także sekcja 4.

Skutki narażenia przewlekłego:

Bazując na dostępnych danych klasyfikacja nie jest wymagana. Długotrwałe wdychanie pyłu powstającego przy szlifowaniu może doprowadzić do pogorszenia stanu osób cierpiących na schorzenia układu oddechowego, obecne schorzenia skóry lub oczu.

Skutki wzajemnego oddziaływania: Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Brak dostępnych danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zrzutu większej ilości produktu do wód i kanalizacji.

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

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC50, dla ryb, Gambusia affinis w warunkach 96-godzinnego narażenia: 160 mg/l wody.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym Nie ma danych dla produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 6 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego Nie ma danych dla produktu.

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.

Wskazówki ogólne: Nie dopuścić do przedostania się w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny zająć się wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w szczelnych opakowaniach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 r poz. 1923 ze zm.). Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów (Dz.U.U.E.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.U.E.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.U.E.L.2000.226.3).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i 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) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 7 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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) (Dz.U.UE.L Nr 132 str. 8) – (Załącznik II).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 143).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (tekst jednolity z 2015 r., poz.450).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208.
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. poz. 1298).
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 701).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 542).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1923).
12. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
13. 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).
14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 382).
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (tekst jednolity z 2017 r., poz. 1119).
16. 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. z 2018 r. poz. 1286).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity z 2016 r., poz. 1488).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. Nr 217, poz. 2141).
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów H, kategorii i klas zagrożenia:

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r.

Aktualizacja 09.09.2019r

Sporządzono dnia 01.12.2012r

Strona 8 z 8

Wersja PL: 5.0

Nazwa produktu MP 100 Leicht

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

STOT SE. 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Dam 1 - Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

PBT - trwała, podlegająca bioakumulacji, substancja szkodliwa

vPvB - bardzo trwała, ulegająca znacznej bioakumulacji substancja chemiczna

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

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

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

Informacje wykorzystane do dokonania klasyfikacji mieszaniny:

Klasyfikacja wodorotlenku wapnia (wapna hydratyzowanego):

Skin Irrit.2, H315, Narażenie: Skórnie

Eye Dam.1, H318,

STOT SE3, H335, Narażenie: Wdychanie

została oficjalnie zatwierdzona, a zbiór dokumentów rejestracyjnych znajduje się pod adresem:

<https://echa.europa.eu/fr/registration-dossier/-/registered-dossier/16187/7/4/2>

Dodatkowo, działanie drażniące na skórę kat. 2 wapna hydratyzowanego zostało potwierdzone badaniami „in vitro”, co stanowi wystarczające potwierdzenie tych właściwości wapna hydratyzowanego (zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniającym rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, punkt 3.2.2.5, gdzie jest zapis: „Wobec braku innych informacji, substancję uznaje się za działającą żrąco na skórę (działanie żrące na skórę – kategoria 1), jeżeli jej pH wynosi ≤ 2 lub $\geq 11,5$. Jednak jeżeli uwzględnienie rezerwy kwasowej/zasadowej sugeruje, że substancja może nie być żrąca pomimo niskiej lub wysokiej wartości pH, należy to potwierdzić za pomocą innych danych, najlepiej danych z odpowiedniego, zwalidowanego badania in vitro.”)

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:

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki dotyczą mieszaniny wymienionej w tytule i mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Dane w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu, postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu czy przechowywaniu. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.*