

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikacja produktu****Nazwa handlowa:****MOGUL MOLYKA G****Nazwa chemiczna:**

Mieszać

Numer rejestracyjny:

Nie jest

Numer indeksowy:

Nie jest

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone wykorzystanie mieszaniny: Smar plastyczny.

Zalecane stosowanie mieszaniny: produkt nie może być używany w inny sposób niż te wymienione w punktach 1 i 7.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: PARAMO, a.s.

Adres: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Czechy

Telefon: +420 466 810 111

Faks: +420 466 335 019

E-mail: paramo@paramo.czStrona internetowa: www.paramo.czOsoba odpowiedzialna za KCh: bl@paramo.cz**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Dyspozytornia PARAMO, a.s.: +420 466 303 175

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Informacja toksykologiczna w Polsce 0 - 42 631 47 24

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.****2.2 Elementy oznakowania****Piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia:** Nie jest.**Słowo sygnalizacyjne:** Nie jest.**Substancje niebezpieczne:** Nie jest.**Standardowe zwroty dot. zagrożenia:**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Wskazówki dot. bezpiecznego postępowania: Nie jest.**Inne informacje:** Nie jest.**2.3 Inne zagrożenia**

Nie jest substancją trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną lub bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, wg kryteriów w załączniku XIII rozporządzenia WE (PBT, vPvB).

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1 Substancje**

To nie jest substancja.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z rozporządzeniem komisji (WE) 1907/2006, w brzmieniu dyrektywy 830/2015/WE

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszaniny substancji i domieszek wymienione poniżej.

Mieszanina zawiera te niebezpieczne substancje i substancje o najwyższych dopuszczalnych stężeniach w atmosferze roboczej.

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w produkcie w %	Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008 / WE	Uwaga
ES: 265-077-7 CAS: 64741-76-0 Numer rejestracyjny: 01-2119486951-26	Destylaty ciekkie z hydrokrakingu (ropa naftowa)			L

Uwaga L: Zastosowana substancja ma wartość DMSO <3% i dlatego nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza.

Pełna treść zwrotów H została przedstawiona w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki pierwszej pomocy dzielą się wg poszczególnych dróg narażenia:

Narażenie drogą oddechową: Zapewnić osobie poszkodowanej dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Zanieczyszczone oczy natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów. W razie braku poprawy zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz - leczenie objawowe

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Ciężka, średnia, lekka piana powietrzno-mechaniczna, proszek gaszący.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumień wody (stosować tylko do chłodzenia).

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W środowisku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu wyższych węglowodorów. Unikać wdychania produktów uwalniających się w środowisku pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W przypadku pożaru obejmującego duże ilości produktu, usnąć/ewakuować z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne; wezwać ekipy ratownicze, Straż Pożarną.

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe i bezpieczne usunąć je z obszaru zagrożenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. UWAGA: Produkt po rozlaniu może powodować śliskość powierzchni.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości mieszaniny należy nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w środowisku. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Wyciek zebrać za pomocą materiałów pochłaniających (np piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit), a następnie umieścić w oznakowanym szczelnym pojemniku. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby, w celu usunięcia produktu / materiału chłonnego zanieczyszczonego produktem, skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się transportem i likwidacją odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Oprócz wskazówek wymienionych w niniejszej sekcji ważne informacje zostały również przedstawione w sekcji 8 – Kontrola narażenia i sekcji 13 – Postępowanie z odpadami.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić skuteczną wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy; każdorazowo po zakończeniu/przerwaniu pracy myć ręce wodą. Nie używać zanieczyszczonej odzieży; zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym użyciem. UWAGA: Zanieczyszczoną odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych pojemnikach, w temperaturze pokojowej, chronić przed kontaktem z wodą i wilgocią, z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancje, dla których określono limity narażenia w miejscu pracy

NDS (Rzeczpospolita Polska, Dz.U. 2014 poz. 817) olej mineralny (aerozole): 5 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Przestrzeganie ogólnych środków bezpieczeństwa i higienicznych, nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Po umyciu skóry ciepłą wodą z mydłem profilaktycznie nanieść krem ochronny.

Ochrona oczu i twarzy: Okulary ochronne, ewentualnie maska na twarz.

Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne odporne na substancje ropne testowane wg EN 374, wykonane najlepiej z nitylu lub neoprenu.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna.

Niebezpieczeństwo termiczne: Nie występuje.

Kontrola narażenia środowiskowego: Należy uniemożliwić wyciek do środowiska wszystkimi dostępnymi środkami.

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd

Stan: produkt konsystencji pasty

Barwa: czarny

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie ustalono

pH: nie ustala się

Temperatura topnienia/płynności: nie oznaczono

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatury wrzenia: nie ustalono

Temperatura zapłonu OK: nad 295 °C

Szybkość parowania: nie ustalono

Palność: IV klasa zagrożenia

Górna/dolna granica wybuchowości lub palności: nie ustalono

Prężność par : < 10 Pa w temp. 20 °C

Gęstość par: ze względu na niską prężność par nie ustala się

Gęstość względna : 900 kg/m³ w temp. 15 °C

Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału: n-oktanol / woda: nie ustalono

Temperatura samozapłonu: > 355

Temperatura rozkładu: nie oznaczono

Lepkość: nie oznaczono

Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające: nie jest utleniający

9.2 Inne informacje

Temperatura wrzenia: powyżej 310 °C

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność:** Nie jest reaktywny.**10.2 Stabilność chemiczna:** Przy przepisowym sposobie przechowywania preparat jest stabilny.**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie dochodzi do niebezpiecznych reakcji.**10.4 Warunki, których należy unikać:** Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i zapłonu.**10.5 Materiały niezgodne:** Silne czynniki utleniające.**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** W normalnych warunkach żadnych, podczas palenia się przy braku powietrza możliwość powstania tlenku węgla.**SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra:** toksyczność doustna (szczur) LD₅₀ > 5 000 mg/kg (OECD TG 401)toksyczność dermalna (królik) LD₅₀ > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)**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**Działanie uczulające na drogi oddechowe /lub skórę:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

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: substancja nie jest toksyczna dla reprodukcji

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie ustalono

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie ustalono

Niebezpieczeństwo przy wdychaniu: Brak.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Na podstawie wartości ostrej toksyczności produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczna dla środowiska.

12.1 Toksyczność

olej mineralny:

EC₅₀ >10000 mg/l - badanie toksyczności ostrej na bezkręgowcach słodkowodnych; Daphnia magna, 48h NOEL 100 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na bezkręgowcach; Daphnia magna, 21 dni

EC₅₀ >100 mg/l - badanie toksyczności ostrej dla glonów słodkowodnych; Pseudokirchinella subcapitata, 72h LC₅₀ >100 mg/l - badanie toksyczności ostrej na rybach słodkowodnych; Pimephales promelas, 96h

NOEL >1000 mg/l - badanie toksyczności przewlekłej na rybach słodkowodnych; Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dni

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie przewiduje się – substancja nie jest rozpuszczalna w wodzie.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie przewiduje się.

12.4 Mobilność w glebie: Nie przewiduje się.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB według załącznika XIII, rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), w aktualnym brzmieniu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: Brak.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody likwidacji substancji: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odpadowy produkt należy poddać odzyskowi lub likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nasiąknięte ubranie, papiery lub inne organiczne materiały powinny być zbierane i usuwane w sposób kontrolowany.

Proponowany kod odpadu: N 13 08 99, w sorbencie: N 15 02 02

Odpowiednie metody likwidacji zanieczyszczonego opakowania: Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

Przepisy prawne dot. odpadów:

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Substancja nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1 Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy**14.4 Grupa opakowaniowa:** 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 są przeznaczone do łącznego transportu zgodnie z tymi przepisami.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- ✓ Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)
- ✓ Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tj Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z 2010 r. Nr 57, poz. 353, z 2012 r. poz. 908.)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)
- ✓ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)
- ✓ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, o założeniu Europejskiej Agencji ds. Związków Chemicznych (REACH)
- ✓ Rozporządzenie komisji (UE) nr 2015/830, które zmienia rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- ✓ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008, w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Została dokonana ocena chemiczna bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Lista standardowych zwrotów dotyczących bezpieczeństwa użytych w karcie charakterystyki:**
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.**Lista zwrotów wskazujących środki ostrożności użytych w karcie charakterystyki:** Nie jest.**Inne informacje ważne dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – używany do celów innych niż podano w Sekcjach 1 i 7. Użytkownik odpowiada za dotrzymanie wszystkich stosownych przepisów dotyczących ochrony zdrowia.

Legenda do skrótów i skróconych słów użytych w karcie charakterystyki

ADR	Europejska konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	Stężenie substancji wywołujące efekt u 50% populacji
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EMS	Plan awaryjny
ES	Numer ES to identyfikator liczbowy substancji na liście ES
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Nazwa produktu: **MOGUL MOLYKA G**

Data wydania: 12. 04. 2019

Data zmiany: - (Wersja 1.0)

IBC	Międzynarodowy Kodeks Budowy i Wyposażenia Statków Przewożących Niebezpieczne Chemikalia Luzem
IC ₅₀	Stężenie hamujące w 50%
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC ₅₀	Stężenie śmiertelne substancji, przy którym można oczekiwać śmierci 50% populacji
LD ₅₀	Dawka śmiertelna substancji, przy której można oczekiwać śmierci 50% populacji
LOAEC	Najmniejsze stężenie z zaobserwowanymi szkodliwymi skutkami
LOAEL	Najmniejsza dawka z zaobserwowanymi szkodliwymi skutkami
Log K _{ow}	Współczynnik podziału oktanol-woda
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NOAEC	Stężenie bez obserwowanych szkodliwych skutków
NOAEL	Dawka bez obserwowanych szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL	Dawka bez obserwowanych skutków
NPK	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Trwały, bioakumulatywny i toksyczny
PEL	Dopuszczalny poziom narażenia
PNEC	Przewidywalne stężenie niewywołujące skutków negatywnych
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (rozporządzenie PE i Rady (WE) nr 1907/2006)
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UN	Czterocyfrowy numer identyfikacyjny substancji lub przedmiotu wzięty z modelowych przepisów ONZ
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Wysoce trwałe i wysoce bioakumulatywne
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wskazania szkoleniowe

Przed rozpoczęciem pracy z produktem użytkownik musi zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi postępowania z produktem. Konieczne jest ukończenie odpowiednich szkoleń w miejscu pracy.

Informacje o zmianach

- ✓ Nowa KCH.

Oświadczenie: Karta charakterystyki została opracowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 REACH. Zawiera dane potrzebne do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska. Dane te nie zastępują specyfikacji jakościowej i nie mogą być uważane za gwarancję stosowności i używalności tego produktu w konkretnym zastosowaniu. Podane dane odpowiadają aktualnemu stanowi wiadomości i doświadczenia i pozostają w zgodzie z naszymi aktualnymi przepisami prawa. Za dotrzymanie obowiązujących regionalnych przepisów prawa odpowiada odbiorca.