

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikacja produktu.

Nazwa: SORBECO

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

Zastosowanie: Kompleksowy absorbent mineralny przeznaczony do usuwania wszelkich substancji ciekłych - olejów, paliw, innych ropopochodnych, tłuszczów, smarów, rozpuszczalników, kwasów, zasad, innych chemikaliów, chłodziw i wody.

Zastosowania odradzane: Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

ECO CHEM s.c.

ul. Warszawska 206

42-200 Częstochowa

Tel.: 34-361-63-35

email:

a.partyka@ecochemical.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Telefon alarmowy: 34-361-63-35

1.5. Telefon alarmowy całodobowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

W zależności od rodzaju zastosowania i sposobu użytkowania może wystąpić generowanie pyłu. Narażenie zawodowe na pył powinno być monitorowane i kontrolowane.

Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, aby uniknąć generacji kurzu.

2.2. Elementy oznakowania

Etykiety określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia.

Produkt jest substancją nieorganiczną w związku z czym nie podlega kryteriom i ocenie PBT/vPvB wg aneksu XIII REACH.

Produkt nie stanowi niebezpieczeństwa dla ludzi i środowiska naturalnego.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

3.1. Substancja.

Produkt pochodzenia mineralnego – skały zawierające duże ilości zmineralizowanych okrzemek, poddane procesom mechaniczno-termicznym. Nie zawiera niebezpiecznych substancji. Skład chemiczny – patrz punkt 9.

Ziemia diatomitowa (ziemia okrzemkowa), CAS Nr 91053-39-3, EF-Nr 293-303-4 100%

3.2. Mieszaniny.

nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie: W przypadku narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Kontakt ze skórą: W razie kontaktu ze skórą, w przypadku objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody. W przypadku objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Spżycie: W razie spożycia, w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

brak dostępnych danych

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

brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1. Środki gaśnicze.

Pożary w obecności produktu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt niepalny, niewybuchowy i niereaktywny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Produkt niepalny i niewybuchowy. Brak specjalnych wytycznych przeciwpożarowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

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

Unikać wzniesania pyłów. Stosować środki ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Unikać uwolnienia do środowiska. Jednakże uwolnienie do środowiska nie stanowi zagrożenia.

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

Zebrać rozsypany produkt do zamykanego pojemnika, unikając wzniesania kurzu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13

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

Unikać wzniesienia pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

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

Przechowywać/magazynować w oryginalnym, szczelnym pojemniku. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zapobiegać zawilgoceniu produktu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Szczególne środki ostrożności dla użytku końcowego nie są określone.

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

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

NDS, NDSCh - nie oznaczono (wg Rozporządzenia MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz. 166)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia**8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**

Minimalizować generowanie zapylenia przez ostrożne użytkowanie. Użytkować na zewnątrz pomieszczeń lub zastosować lokalną wentylację wyciągową lub inną technikę kontroli, aby utrzymać stężenie kurzy w powietrzu poniżej określonych limitów. W przypadku kiedy użytkownik generuje kurz należy użyć wentylacji w celu zachowania dawki cząstki w powietrzu poniżej limitu. Zastosować środki organizacyjne, np. przez izolowanie personelu od zakurzonych obszarów. Zdjąć i umyć zanieczyszczoną odzież.

8.2.2. Osobiste wyposażenie ochronne

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku długotrwałej ekspozycji na stężenie w powietrzu pyłu nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych (maska przeciwpyłowa)

Ochrona oczu:

Nosić gogle ochronne/szczelne okulary ochronne w przypadku ryzyka narażenia oczu na bezpośredni kontakt z produktem.

Ochrona rąk:

Nie ma szczególnych wymogów. Do ochrony skóry osób cierpiących na choroby skóry dłoni lub ze skórą wrażliwą zalecane rękawice ochronne.

Techniczne środki ochronne:

wentylacja wyciągowa

Zalecenia ogólnie:

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem.

Kontrola narażenia środowiska: unikać rozprzestrzeniania przez wiatr.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciało stałe;
Wygląd:	granulat;
Kolor:	żółtawo-czerwono-brunatny;
Zapach:	bezzapachowy;
pH:	5,5;
Gęstość nasypowa:	480 Kg/m ³ ;
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny;
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	[°C]: >1360
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C]:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu, [°C]:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	niepalny
Górna granica wybuchowości, [% V/V]:	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości, [% V/V]:	nie dotyczy

Gęstość par względem powietrza:	nie dotyczy
Ciężar właściwy, [kg/m ³]:	2300
Rozpuszczalność w wodzie:	pomijalna
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu, [°C]:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu, [°C]:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Współczynnik załamania światła:	nie dotyczy
Masa cząsteczkowa:	nie dotyczy

Skład podstawowy:

SiO ₂	:	82-89 %
Al ₂ O ₃	:	3-6 %
Fe ₂ O ₃	:	2-3,5 %
K ₂ O+Na ₂ O	:	0,9-2,05%
CaO	:	<0,0010 %
Pb	:	<0,0010 %
As	:	<0,0160 %
Hg	:	<0,0010 %

9.2. Inne informacje.

Napięcia powierzchniowego (N/m): Nie dotyczy

Korozja metali: Nie powoduje korozji

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

nie jest reaktywny

Reaguje tylko z kwasem fluorowodorowym.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać.

brak dostępnych danych

10.5. Materiały niezgodne.

brak dostępnych danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

brak dostępnych danych

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

Ostra toksyczność: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane : na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych - kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Produkt w całości jest materiałem naturalnego pochodzenia i nie jest toksyczny. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia jeśli postępuje się zgodnie ze standardami higieny pracy i informacjami zawartymi w niniejszej karcie.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1. Toksyczność.

nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

nie dotyczy

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

nie dotyczy

12.4. Mobilność w glebie.

nieznaczna

12.5. Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

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

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie powoduje niepożądanych, negatywnych skutków w przyrodzie.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Sorbent nie zużyty, sklasyfikowany jako odpad należy usunąć jak zwyczajne odpady.
Sorbent zużyty należy usunąć stosownie do wymogów usuwania absorbowanej cieczy.

Utylizować zgodnie z lokalnymi prawami w zakresie utylizacji odpadów.

Przepisy Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) ze zmianami.

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

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

Kod odpadu:

15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

14.1. Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny ID:

nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:

nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania:

nie dotyczy

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.

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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. DZ.U. 2020r., poz.2289, z 2021r., poz. 2151).

5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r.o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)

6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2022r., poz. 699, 1250).

7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. DZ.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. 2020r., poz. 10).
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego I Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm.)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie:

Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji , wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16: Inne informacje:

Niniejszy dokument i informacje w nim podane są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest przeznaczony do stosowania. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta/dystrybutora, odpowiedzialność za jego bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta, internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Produkt jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z Reach (Rozporządzenie (WE) 1907/2006) na podstawie załącznika IV lub V.

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Skróty i akronimy:

Numer REACH - numer rejestracji, bez części odnoszącej się do indywidualnego rejestrującego

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych

RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych

IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

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

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z dostawcą.