

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny Hard Floor Cleaning Solution

Numer rejestracji

Synonimy Brak

Data wydania 6 maja 2022 r.

Numer wersji 01

Data wydania -

Data zastąpienia -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Roztwór do czyszczenia podłóg rozcieńczany wodą, dozowany automatycznie, a następnie mopowany.

Zastosowania odradzane Nie są znane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca iRobot Corporation Ltd.

Adres 111 Buckingham Palace Road
London, SW1W 0SR
Zjednoczone Królestwo

Producent iRobot Corporation

Adres 8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730
USA

Informacje ogólne 00-1-781-430-3000

00-1-877-855-8593

e-mail regulatory@irobot.com

1.4. Numer telefonu alarmowego:

NHS 111 (Dostępny 24 godziny na dobę)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszaninę poddano ocenie i/lub przebadano pod kątem zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i środowiskowych. Obowiązuje poniższa klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późn. zmianami

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 z późn. zmianami.

2.2. 2.2 Elementy oznakowania**Etykieta zgodnie z rozporządzeniem (WE): 1272/2008 z późn. zmianami**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak

Hasło ostrzegawcze Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie Przestrzegaj dobrych praktyk higieny przemysłowej.

Czynności Po stosowaniu umyć ręce.

Przechowywanie Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych.

Utylizacja Odpady i pozostałości należy utylizować zgodnie z wymogami władz lokalnych.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH208 - Zawiera 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Może wywołać reakcję alergiczną.

2.3. Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uznanych za vPvB / PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Informacje ogólne

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS / Nr WE	Numer rejestracyjny REACH	Numer indeksu	Uwagi
1-dekanamina, N, N-dimetylo-, N-tlenek	0,268	2605-79-0 220-020-5	-	-	
Klasyfikacja: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411					
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	0,007	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Klasyfikacja: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400					

Uwagi dotyczące składu

Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że wskazano inaczej. Składniki niewymienione na liście są albo niebezpieczne, albo mieszczą się poniżej limitów podlegających raportowaniu.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Upewnij się, że personel medyczny jest świadomy materiałów, których to dotyczy, i podejmij środki ostrożności, aby się chronić. Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi zajmującemu się osobą poszkodowaną.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku pogorszenia stanu lub utrzymywania się objawów, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

Przeplukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Połknięcie

Przeplukać usta. Zasięgnąć opinii lekarza w przypadku wystąpienia symptomów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Może powodować przejściowe podrażnienie skóry lub oczu.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe

Produkt jest niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze

Stosować środek gaśniczy odpowiedni do rodzaju zaistniałego pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze ze względów bezpieczeństwa

Nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą wydzielać się gazy niebezpieczne dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla straży pożarnej

W przypadku pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

Specjalne procedury gaszenia pożaru

Stosować metody odpowiednie do rodzaju zaistniałego pożaru.

Metody szczególne

Stosować standardowe procedury gaszenia pożaru i brać pod uwagę zagrożenia związane z innymi materiałami.

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:

Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy

Nie dopuszczać zbędnego personelu. Podczas sprzątania noś odpowiedni sprzęt ochronny i odzież.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Poinformuj odpowiednią kadrę kierowniczą i nadzorczą o wszelkich uwolnieniach do środowiska. Zapobiegaj dalszym wyciekom lub rozlaniom, jeśli jest to bezpieczne. Unikać uwolnienia do kanalizacji, cieków wodnych bądź na ziemię.

- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
- Duże wycieki: Zatrzymaj przepływ materiału, jeśli jest to bezpieczne. W miarę możliwości obtocz rozlany materiał odpowiednimi narzędziami i środkami. Wchłoń wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i umieść w pojemnikach. Po usunięciu produktu przepłucz obszar wodą.
- Małe wycieki: Wyrzucić materiałem chłonnym (np. szmatką, polarem). Dokładnie wyczyścić powierzchnię, aby usunąć pozostałe zanieczyszczenia.
- Nigdy nie umieszczać rozlanych płynów w oryginalnych pojemnikach w celu ponownego użycia.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
- W celu uzyskania informacji na temat ochrony osobistej - patrz sekcja 8 karty charakterystyki.
W celu uzyskania informacji na temat utylizacji odpadów - patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
- Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej. Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać dobrych praktyk higieny przemysłowej.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**
- Roztwór do czyszczenia podłóg rozcieńczany wodą, dozowany automatycznie, a następnie mopowany.
Należy przestrzegać wytycznych sektora przemysłowego dotyczących najlepszych praktyk.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

- Granice narażenia zawodowego**
- Nie odnotowano żadnych limitów narażenia dla składnika(ów).
- Biologiczne wartości graniczne**
- Nie odnotowano biologicznych limitów narażenia dla składnika(ów).
- Zalecane procedury monitorowania**
- Postępuj zgodnie ze standardowymi procedurami monitorowania.
- Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)**
- brak
- Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)**
- brak

8.2. Kontrola narażenia

- Odpowiednie kontrole inżynieryjne**
- Należy stosować dobrą wentylację ogólną. Szybkość wentylacji powinna być dostosowana do panujących warunków. W stosownych przypadkach należy stosować obudowy używane przy procesie, lokalną wentylację wyciągową lub inne środki techniczne, aby utrzymać w powietrzu poziomy poniżej zalecanych limitów narażenia. Jeśli nie ustalono limitów narażenia, należy utrzymywać poziomy w powietrzu na akceptowalnym poziomie.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony osobistej

- Informacje ogólne**
- Środki ochrony osobistej należy dobierać zgodnie z normami CEN i po konsultacji z dostawcą środków ochrony osobistej.
- Ochrona oczu/twarzy**
- Zwykle nie jest potrzebna.
- Ochrona skóry**
- Ochrona rąk**
- Zwykle nie jest potrzebna. Rękawice są zalecane przy dłuższym użytkowaniu. (EN 374)
- Inne**
- Zwykle nie są potrzebne.
- Ochrona dróg oddechowych**
- W przypadku niedostatecznej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt oddechowy.
- Zagrożenia termiczne**
- W razie potrzeby należy nosić odpowiednią ochronną odzież termiczną.
- Środki higieniczne**
- Zawsze należy przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie po kontakcie z materiałem oraz przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Rutynowo prać odzież roboczą i sprzęt ochronny, aby usunąć zanieczyszczenia.
- Kontrola narażenia środowiska**
- Emisje z wentylacji lub sprzętu używanego w procesie powinny być sprawdzane w celu zapewnienia zgodności z wymogami przepisów dotyczących ochrony środowiska. Aby zredukować emisje do akceptowalnych poziomów, konieczne mogą być odciągi oparów, filtry lub modyfikacje techniczne sprzętu używanego w procesie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

- Stan fizyczny:**
- Ciecz
- Forma:**
- Ciecz
- Kolor:**
- Przezroczysty
- Zapach:**
- Miły
- Próg zapachu:**
- Właściwość nie została zmierzona.
- pH:**
- 7,4 - 8,4
- Temperatura topnienia/krzepnięcia**
- Właściwość nie została zmierzona.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Właściwość nie została zmierzona.
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania.
Szybkość parowania	< 1 (Eter = 1.0)
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie ma zastosowania. Niepalny.
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	
Granica wybuchowości - dolna (%)	Nie ma zastosowania.
Granica wybuchowości – górna (%)	Nie ma zastosowania.
Prężność par	Właściwość nie została zmierzona.
Gęstość par	Właściwość nie została zmierzona.
Gęstość względna	Właściwość nie została zmierzona.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (w wodzie)	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.
Temperatura samozapłonu	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu	Właściwość nie została zmierzona.
Lepkość	Właściwość nie została zmierzona.
Temperatura samozapłonu	Nie ma zastosowania.
Temperatura rozkładu	Właściwość nie została zmierzona.
Lepkość	Właściwość nie została zmierzona.
Właściwości wybuchowe	Niewybuchowy.
Właściwości utleniające	Nieutleniający.
9.2. Inne informacje	
Gęstość	Właściwość nie została zmierzona.
Lepkość kinematyczna	Właściwość nie została zmierzona.
Rozmiar cząsteczki	Nie dotyczy (materiał jest cieczą).
SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność	
10.1. Reaktywność	Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna:	Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	W normalnych warunkach stosowania nie występują żadne niebezpieczne reakcje.
10.4. Warunki, których należy unikać	Chronić przed zamarzaniem.
10.5. Materiały niezgodne	Nie są znane.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.
SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne	
Informacje ogólne	Narażenie zawodowe na substancję lub mieszaninę może powodować skutki uboczne.
Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia	
Wdychanie	Nie przewiduje się żadnych negatywnych skutków w wyniku wdychania.
Kontakt ze skórą	Długotrwały kontakt ze skórą może powodować tymczasowe podrażnienie.
Kontakt z oczami	Bezpośredni kontakt z oczami może powodować tymczasowe podrażnienie.
Połykanie	Oczekuje się niskiego ryzyka spożycia.
Objawy	Może powodować przejściowe podrażnienie skóry lub oczu.
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	Nie przewiduje się ostrej toksyczności.
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie dróg oddechowych	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Uczulenie skóry	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Jednakże: Produkt zawiera niewielką ilość substancji uczulającej, która może stwarzać ryzyko uczulenia w kontakcie ze skórą u osób wrażliwych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie szkodliwe 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	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Informacje o mieszaninach i substancjach	Brak dostępnych informacji.
Inne informacje	Nie odnotowano żadnych innych ostrych ani przewlekłych skutków dla zdrowia.
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność:	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy lub niszczący wpływ na środowisko.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych dotyczących degradacji tego produktu.
12.3. Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych na temat bioakumulacji.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.
spółczynnik biokoncentracji (BCF)	brak
12.4. Mobilność w glebie	Produkt jest rozpuszczalny w wodzie. Oczekuje się, że będzie mobilny w glebie.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Ta mieszanina nie zawiera substancji uznanych za vPvB / PBT zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych dla tego produktu.
SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów	
Odpady resztkowe	Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Puste pojemniki lub wkładki mogą zawierać resztki produktu. Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane w bezpieczny sposób.
Zanieczyszczone opakowanie	Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać resztki produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika.
Kod odpadów UE	Nie jest niebezpiecznym odpadem w stanie dostarczonym lub po użyciu.
Metody utylizacji / informacja	Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
Specjalne środki ostrożności	Utylizować zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami.
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu	
ADR	
14.1. - 14.6.: Nie podlega regulacjom jako towar niebezpieczny.	
RID	
14.1. - 14.6.: Nie podlega regulacjom jako towar niebezpieczny.	
ADN	
14.1. - 14.6.: Nie podlega regulacjom jako towary niebezpieczne.	
IATA	
14.1. - 14.6.: Nie podlega regulacjom jako towar niebezpieczny.	
IMDG	
14.1. - 14.6.: Nie podlega regulacjom jako towar niebezpieczny.	
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie ma zastosowania.
SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:	
Zachowane bezpośrednie przepisy UE	
Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, załącznik I i II, z późn. zmianami	Nie wymieniony.
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona), z późn. zmianami	Nie wymieniony.
Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, załącznik I, część 1, z późn. zmianami	Nie wymieniony.
Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, załącznik I, część 2, z późn. zmianami	Nie wymieniony.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, załącznik I, część 3, z późn. zmianami

Nie wymieniony.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, załącznik V, z późn. zmianami

Nie wymieniony.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwalniania i transferu zanieczyszczeń, z późn. zmianami

Nie wymieniony.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Artykuł 59(10) Lista kandydacka obecnie publikowana przez ECHA

Nie wymieniony.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Załącznik XIV, Substancje podlegające zezwoleniu, z późn. zmianami

Nie wymieniony.

Ograniczenia w użyciu

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH Załącznik XVII, Substancje podlegające ograniczeniom w zakresie wprowadzania do obrotu i stosowania, z późn. zmianami

Nie wymieniony.

Inne przepisy UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, z późn. zmianami

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5)

Inne przepisy

Wielka Brytania. Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym przez brytyjskie Rozporządzenie REACH SI 2019/758.

Podczas stosowania tego materiału należy przestrzegać wymogów Rozporządzenia o Kontroli Substancji Niebezpiecznych dla Zdrowia z 2002 r. [SI 2002/2677], z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

ADN Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny (Comité Européen de Normalisation).

ECHA: European Chemicals Agency (Europejska Agencja Chemikaliów).

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

IBC: Pośredni kontener masowy

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki.

PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne.

RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

vPvB: bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Referencje

Dokumentacja ACGIH dotycząca wartości granicznych i wskaźników narażenia biologicznego

Baza danych zarejestrowanych substancji ECHA:

HSDB® : Bank danych o substancjach niebezpiecznych

Monografie IARC. Ogólna ocena rakotwórczości

Raport Narodowego Programu Toksykologicznego (NTP) na temat substancji rakotwórczych

NLM: Baza danych o substancjach niebezpiecznych

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska jest wynikiem połączenia metod obliczeniowych i danych testowych, jeśli są dostępne.

Pełny tekst wszelkich oświadczeń, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o szkoleniu

Podczas posługiwania się tym materiałem należy przestrzegać instrukcji szkoleniowych.

Wyłączenie odpowiedzialności

iRobot Corporation nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których mogą być używane te informacje i ten produkt lub produkty innych producentów w połączeniu z tym produktem. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie bezpiecznych warunków użytkowania, przechowywania i utylizacji produktu oraz za przyjęcie odpowiedzialności za straty, obrażenia, szkody lub koszty spowodowane niewłaściwym użytkowaniem. Karta została przygotowana w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie dostępne w momencie publikacji.