



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej odpowiada normom i wymaganiom przepisów prawnych w Polsce i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Informacja o wyrobie

Nazwa wyrobu : CURZATE® M TOP 72,5 WG

Synonimy : B11504938
: DPX-MS546 WG

Zastosowanie : Fungicyd
substancji/mieszaniny

Firma : DuPont Poland SP. Z O.O.
44c, Powazkowska
PL 01-797 Warszawa
Polska

Numer telefonu : +48-22-320.0900

Telefaks : +48-22-320.0901

Numer telefonu : +1-860-892-7693
alarmowego

Adres e-mail : sds-support@che.dupont.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Numer rejestru	Klasyfikacja	Stężenie [%]
Mancozeb	8018-01-7			Repr.Cat.3; R63 R43 N; R50	68
Cymoxanil	57966-95-7	261-043-0		Xn; R22 R43 N; R50 -R53	4,5
Methenamine	100-97-0	202-905-8		F; R11 R42/43	>= 1 - < 5

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczonych w Sekcji 16.



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

4. PIERWSZA POMOC

- Porady ogólne : Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
- Wdychanie : Przenieść na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt przez skórę : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami : Odwinąć powieki i płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną.
- || Połknięcie : Uzyskać pomoc lekarską. NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez lekarza lub centrum zatruc. Jeśli ofiara jest przytomna: Wypłukać usta wodą.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Stosowne środki gaśnicze : Aerosol wodny, Suche proszki gaśnicze, Piana, Dwutlenek węgla (CO₂),
- Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody,
- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Niebezpieczne produkty rozkładu Dwutlenek węgla (CO₂) tlenki azotu (NO_x)
- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Zapobiegać przedostawaniu się wody pogaśniczej do wód powierzchniowych lub gruntowych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.
- (mały pożar) Jeżeli obszar jest wystawiony na działanie ognia należy doprowadzić, jeśli warunki na to pozwalają, do samowypalenia się pożaru, gdyż woda może zwiększyć ryzyko skażenia terenu. Chłodzić pojemniki/zbiorniki rozproszonym strumieniem wody.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Indywidualne środki ostrożności : Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Kontrolować dostęp do strefy. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Użyć środków ochrony osobistej. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.
- || Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

- ||| ograniczenia poważnego wyzwolenia. Jeżeli miejsce rozlewiska jest porowate, zebrać zanieczyszczony materiał do późniejszego przetworzenia lub usunięcia. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
- Metody oczyszczania : Metody oczyszczania - małe wylania Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.
- Metody oczyszczania - duże wylania Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Unikać tworzenia się pyłu. Ograniczyć miejsce uwolnienia, zebrać zabezpieczonym elektrycznie odkurzaczem lub zamieść na mokro i przenieść do pojemnika celem usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
- Porady dodatkowe : Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z substancją/preparatem

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Stosować wyłącznie zgodnie z naszymi zaleceniami. Używać tylko czystych narzędzi. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać pyłu lub rozpylonej mgły. Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Przygotować roztwór roboczy zgodnie z informacjami na opakowaniu i/lub w instrukcji użytkowania. Zużyć bezzwłocznie przygotowany roztwór roboczy - Nie przechowywać. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz w sekcji 8).

- ||| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Unikać tworzenia się pyłu w zamkniętych przestrzeniach. Podczas procesu pyły mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Magazynowanie

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami. Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
- Temperatura magazynowania : < 49 °C
- Inne informacje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy

Składniki	Nr CAS	Rodzaj narażenia Droga narażenia	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
Methenamine	100-97-0	TWA	4 mg/m ³	09 2007	POL MAC

Środki techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. Zapewnić odpowiedni system wentylacyjny i usuwanie powstających pyłów. Stosować wydajną wentylację dla utrzymania poziomu narażenia pracowników poniżej zalecanych wartości.

Sprzęt ochrony osobistej

- Ochronę dróg oddechowych : Obróbka i przetwarzanie: Półmaska z filtrem cząstek FFP1 (EN149)
- Ochronę dróg oddechowych : Osoby wykonujące mieszanie i załadunek muszą nosić: Półmaska z filtrem cząstek FFP1 (EN149)
- Ochronę dróg oddechowych : Zastosowanie na polu lub w szklarniach: Zastosowanie w postaci spraju - na zewnątrz: W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Zastosowanie w postaci spraju - w pomieszczeniach: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli. Stosować sprzęt ochrony dróg oddechowych w trakcie przebywania w strefie rozpylania. Półmaska z filtrem cząstek FFP1 (EN149)
- Ochronę rąk : Materiał: Kauczuk nitylowy
Grubość rękawic: 0,4 - 0,7 mm
Długość rękawic : Rękawice ochronne
Wskaźnik ochrony: Klasa 6
Czas zapewnienia ochrony: > 480 min
Prosimy przestrzegać instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia dostarczonych przez dostawcę rękawic. Należy również uwzględnić specyficzne warunki lokalne stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścierania i czas kontaktu., Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych., Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374., Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia., Przed zdjęciem rękawic umyć je wodą z mydłem.
- Ochrona oczu : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
- Ochrona skóry i ciała : Obróbka i przetwarzanie: Pełny ubiór ochronny typu 5 (EN 13982-2)
- Osoby wykonujące mieszanie i załadunek muszą nosić: Pełny ubiór ochronny typu 5 + 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034)
- Zastosowanie na polu lub w szklarniach: Pełny ubiór ochronny typu 4 (EN 14605) Buty z gumy lub tworzywa sztucznego
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Regularne



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

czyszczenie wyposażenia, miejsca pracy i odzieży roboczej. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Skażone ubranie robocze nie powinno opuszczać miejsca pracy. Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Dla ochrony środowiska zdjąć i uprać zanieczyszczone wyposażenie ochronne przed ponownym użyciem. Zdjąć natychmiast ubranie/środki ochrony osobistej w przypadku dostania się materiału do środka. Nosić czyste ubranie po starannym upraniu. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Środki ochrony : Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy. Sprawdzić ubrania chroniące przed chemikaliami przed użyciem. Ubranie i rękawice powinny być wymienione w przypadku uszkodzenia chemicznego lub mechanicznego lub zanieczyszczenia. W czasie nanoszenia w pomieszczeniu mogą przebywać wyłącznie chronieni pracownicy.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Postać	:	granulowany,
Barwa	:	żółty,
Zapach	:	bez zapachu,
pH	:	6,3 w 10 g/l (20 °C)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	Brak dla tej mieszaniny.
Temperatura zapłonu	:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie podtrzymuje palenia.
Właściwości utleniające.	:	Produkt nie jest utleniający.
Właściwości wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Gęstość nasypowa	:	540 - 590 kg/m ³

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	:	temperatura : > 30 °C Rozkłada się wolno poddany działaniu wody. Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać. Chronić przed mrozem.
Czynniki, których należy unikać	:	Nie przechowywać z kwasami.
Niebezpieczne produkty rozkładu	:	Związki siarki
Niebezpieczne reakcje	:	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. Polimeryzacja nie zajdzie. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

stosowania zgodnie z zaleceniami.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : LD50/ szczur: > 2 000 mg/kg
Metoda: Metoda stałej dawki
(Dane dotyczą samego produktu)
Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe
- Mancozeb : LC50/ 4 h/ szczur : > 5,14 mg/l
 - Cymoxanil : LC50/ 4 h/ szczur : > 5,06 mg/l
- Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : LD50/ szczur > 5 000 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 402 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu)
Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Podrażnienie skóry : królik
Wynik: Brak podrażnienia skóry
Metoda: Wytyczne OECD 404 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu)
Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Podrażnienie oczu : królik
Wynik: Brak podrażnienia oczu
Metoda: Wytyczne OECD 405 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu)
Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Działanie uczulające : Test maksymizacyjny świnka morska
Wynik: Powoduje uczulenie.
Metoda: Wytyczne OECD 406 w sprawie prób
(Dane dotyczą samego produktu)
Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Ocena mutagenności
- Mancozeb : Nie powodował genetycznych uszkodzeń w hodowlach komórek bakterii., Dane eksperymentalne sugerują, że ta substancja nie powoduje genetycznych uszkodzeń w hodowlach komórek ssaków., Dane eksperymentalne sugerują, że ta substancja nie powoduje genetycznych uszkodzeń u zwierząt.
- Cymoxanil : Nie wykazał skutków mutagennych w doświadczeniach ze zwierzętami., Dane eksperymentalne sugerują, że ta substancja nie powoduje genetycznych uszkodzeń w hodowlach komórek ssaków., Dane eksperymentalne sugerują, że ta substancja nie powoduje genetycznych uszkodzeń w hodowlach komórek bakterii.
- Ocena rakotwórczości
- Mancozeb : W przypadku znaczącego przekroczenia poziomów narażenia w spodziewanych warunkach stosowania określonych na etykiecie mogą wystąpić następujące skutki.
 - Cymoxanil : Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach ze zwierzętami.
- Ocena toksyczności dla reprodukcji
- Mancozeb : Badania na zwierzętach nie wykazały toksyczności dla reprodukcji.
 - Cymoxanil : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje na temat eliminacji (zatrzymanie i degradowalność)

Biodegradowalność : Nietatwo biodegradowalny. Oszacowanie w oparciu o dane uzyskane dla aktywnego składnika.

Bioakumulacja : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

Toksyczność dla ryb

• Mancozeb : LC50 / 96 h/ Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) : 0,073 mg/l

• Cymoxanil : LC50 / 96 h/ Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) : 61 mg/l

LC50/ 96 h/ Lepomis macrochirus (łosoś błękitnoskrzeli): 29 mg/l

Toksyczność dla alg

• Mancozeb : / ErC50/ 48 h/ Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone): 0,43 mg/l

• Cymoxanil : / EbC50/ 72 h/ Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone): < 0,662 mg/l

Toksyczność dla organizmów wodnych

• Mancozeb : / EC50/ 48 h/ Daphnia magna (rozwiłitka): 0,073 mg/l

• Cymoxanil : / EC50/ 48 h/ Daphnia magna (rozwiłitka): 27 mg/l

Chroniczna toksyczność dla ryb

• Mancozeb : / NOEC/ 34 d/ Cyprinodon sp. (strzebla): 0,00219 mg/l

• Cymoxanil : / NOEC/ 21 d/ Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy): 0,22 mg/l

• Cymoxanil : / NOEC/ 97 d/ Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy): 0,00098 mg/l



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

Chroniczna toksyczność dla

- Mancozeb : / NOEC/ 21 d/ Daphnia magna (rozwiłitka): 0,0073 mg/l
- Cymoxanil : Rozrodczość / EC50/ 21 d/ Daphnia magna (rozwiłitka): 0,73 mg/l
- Cymoxanil : / NOEC/ 21 d/ Daphnia magna (rozwiłitka): 0,067 mg/l

Inne informacje ekologiczne

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak danych o produkcie.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Wyrób : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Musi być spalony w odpowiedniej spalarni posiadającej zezwolenie kompetentnych władz. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
- Zanieczyszczone opakowanie : Nie używać ponownie pustych pojemników.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.
- Numer Europejskiego Katalogu Odpadów : 020108: odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

ADR

Klasa: 9
Grupa opakowaniowa: III
Kod klasyfikacji: M7
NI Nr.: 90
Numer UN: 3077
Nr oznakowania: 9
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Material zagrażający środowisku, stały, i.n.o. (Mancozeb, Cymoxanil)

IMDG

Klasa: 9
Grupa opakowaniowa: III
Numer UN: 3077
Nr oznakowania: 9
Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Mancozeb, Cymoxanil)

Dalsze informacje : Nie sklasyfikowano jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych., Opcjonalnie klasyfikacja jak w Specjalnych Postanowieniach A97 IATA.



CURZATE® M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE

Symbol(e)	: Xi	Produkt drażniący
	: N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
Składniki niebezpieczne:	Mancozeb Cymoxanil Methenamine	
Zwrot(y) R	: R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	: R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Zwrot(y) S	: S20/21	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
	: S22	Nie wdychać pyłu.
	: S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
	: S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
	: S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
	: S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
	: S57	Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
	: S60 S63	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku.
Odrębne oznakowanie określonych mieszanin	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.	
Odrębne oznakowanie określonych mieszanin	: Aby uniknąć ryzyka dla ludzi i środowiska, stosować się do instrukcji użycia.	

16. INNE INFORMACJE

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R42/43	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.



CURZATE[®] M TOP 72,5 WG

Wersja 3.1

Przejrzano dnia 04.08.2010

Odn.130000013415

Dalsze informacje

Przed użyciem zapoznaj się z kartami charakterystyk dla materiałów firmy DuPont, Skorzystań z wskazówek dotyczących stosowania na etykiecie.

[®] Zastrzeżony znak towarowy firmy E.I. du Pont de Nemours and Company

Znaczące zmiany w stosunku do poprzedniej wersji wskazano podwójnym paskiem.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacje odnoszą się jedynie do wskazanego tutaj, określonego materiału (materiałów) i mogą nie odpowiadać temu materiałowi(materiałom) użytemu w połączeniu z jakimikolwiek innymi materiałami lub procesami, lub jeśli materiał został zmieniony lub przetworzony, chyba, że zostało to stwierdzone w tekście.