

ITW Performance Polymers

KARTA CHARAKTERYSTYKI IRABOND UU55-52A

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu IRABOND UU55-52A

Numer produktu ADH UU55

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Podkład.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44(0)1235 239 670 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla zdrowia Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315
Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowany

Zdrowie ludzi

Osoby uczulone na izocyjaniany, a szczególnie osoby cierpiące na astmę lub inne choroby układu oddechowego nie powinny pracować z izocyjanianami. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem. Osoby z zaburzeniami czynności płuc nie powinny pracować z tym produktem. Kobiety ciężarne lub karmiące piersią nie powinny pracować z tym produktem, jeśli występuje ryzyko narażenia. Kobiety ciężarne lub karmiące piersią nie powinny pracować z tym produktem, jeśli występuje ryzyko narażenia.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram



Hasło ostrzegawcze Uwaga

IRABOND UU55-52A

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. EUH208 Zawiera TOLUILENODIIZOCYJANIAN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P284 [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
Zawiera	XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES, TOLUILENODIIZOCYJANIAN
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P240 Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 Używać elektrycznego przeciwybuchowego sprzętu. P242 Używać nieiskrzących narzędzi. P243 Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie). P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia. P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES	30-60%
Numer CAS: 1330-20-7	Numer WE: 215-535-7
Klasyfikacja	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	

IRABOND UU55-52A

OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU	30-60%
Numer CAS: 108-65-6	Numer WE: 203-603-9
Klasyfikacja Flam. Liq. 3 - H226	
TOLUILENODIIZOCYJANIAN	<1%
Numer CAS: 26471-62-5	Numer WE: 247-722-4
Klasyfikacja Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne	Nie wdychać pary. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Połknięcie	NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów.
Kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym. Większy pożar: Strumień lub mgła wodna.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

IRABOND UU55-52A

Szczególne zagrożenia Produkt łatwopalny. Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Bardzo toksyczne lub żrące gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Poruszać się z wiatrem w celu uniknięcia spalin. Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Produkt łatwopalny. Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

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

Metody usuwania skażenia Przenieść do suchego metalowego pojemnika, pozostawiając pojemnik otwarty przez 48 godzin. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Pojemniki z zebrany wyciekem muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zapobiegać tworzeniu się ładunków elektrostatycznych i iskrzeniu. Ostrożnie otworzyć cylinder, ponieważ zawartość może się znajdować pod ciśnieniem. Nie używać w zamkniętych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji i/lub maski oddechowej. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Unikać wdychania oparów/mgiel i kontaktu ze skórą i oczami. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać kontaktu z wodą. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

IRABOND UU55-52A

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

XYLENE, MIXTURES OF ISOMERES

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): EU 50 ppm 221 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): EU 100 ppm 442 mg/m³

OCTAN 2-METOKSY-1-METYLOETYLU

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 260 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 520 mg/m³

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Ochrona rąk

Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Polichlorek winylu (PVC). W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 8 godzin.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Stosować odpowiednią odzież, by wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą. Nosić kombinezon ochronny.

Środki higieny

Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Wybór maski ochronnej musi być oparty na poziomie narażenia, zagrożeniach stwarzanych przez produkt i bezpiecznych stężeniach roboczych maski. Upewnij się, że maska przylega ściśle i filtr jest wymieniany regularnie. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr przeciwigazowy, typ A2. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Przezroczysta ciecz.

IRABOND UU55-52A

Zapach	Ksilen.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	87°C @
Temperatura zapłonu	24°C
Gęstość względna	1.0 @ 20 °C°C
Rozpuszczalność	Nie miesza się z wodą.
Lepkość	<0.5 poise @ 25°C

9.2. Inne informacje

Inne informacje Niedostępne.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Kwasy. Aminy. Silnie reaguje z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Niedostępne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Unikać zamrażania.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Alkalia - nieorganiczne. Alkalia - organiczne. Amoniakalny. Aminy. Woda. Kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Drażniące gazy lub pary.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – przez skórę

ATE przez skórę (mg/kg) 3 142,86

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (gazy ppmV) 7 258,06

ATE przez wdychanie pary (mg/l) 22,82

ATE przez wdychanie (pył/mgła mg/l) 2,83

IRABOND UU55-52A

Informacje ogólne	Osoby uczulone na izocyjaniany, a szczególnie osoby cierpiące na astmę lub inne choroby układu oddechowego nie powinny pracować z izocyjanianami. Osoby podejrzane o reakcje alergiczne nie powinny pracować z tym produktem. Osoby z zaburzeniami czynności płuc nie powinny pracować z tym produktem. Kobiety ciężarne lub karmiące piersią nie powinny pracować z tym produktem, jeśli występuje ryzyko narażenia. Kobiety ciężarne lub karmiące piersią nie powinny pracować z tym produktem, jeśli występuje ryzyko narażenia.
Wdychanie	Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową. Pojedyncze narażenie może powodować następujące niepożądane działania: Poważne podrażnienie płuc. Rozpoznany alergen. Powtarzane narażenie może powodować przewlekłe podrażnienie górnego układu oddechowego. Astma, działanie uczulające na układ oddechowy.
Spżycie	Pożycie stężonych chemikaliów może spowodować poważne obrażenia wewnętrzne.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne podrażnienie oczu. Może powodować chwilową utratę wzroku i poważne uszkodzenie oczu.
Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia	Ten środek chemiczny może być szkodliwy przy wdychaniu i /albo dotykaniu.
Droga narażenia	Inhalacyjnie Spożycie. Kontakt ze skórą i/lub oczami
Narządy docelowe	Układ oddechowy, płuca.
Objawy medyczne	OCZY I ŚLUZÓWKI. Wskutek rozprysków płynu: podrażnienie, uczucie palenia, łzawienie, zamglenie wzroku. UKŁAD ODDECHOWY. Poważne podrażnienie płuc. Ogólna niewydolność oddechowa, kaszel. SKÓRA. Poważne podrażnienie skóry. UKŁAD TRAWIENNY. Nudności, wymioty. Silny ból brzucha.
Postępowanie medyczne	Choroby skóry i alergię. Przewlekłe obturacyjne choroby układu oddechowego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Unikać uwalniania do środowiska. Produkt zawiera substancję, która jest szkodliwa dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne skutki dla środowiska wodnego.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie uważa się za toksyczny dla ryb.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Niedostępne.

IRABOND UU55-52A

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne	Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem.
Metody usuwania odpadów	Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.
Kod odpadu	08 04 99

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Brak innych informacji.

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID)	1866
Numer UN (IMDG)	1866
Numer UN (ICAO)	1866

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	RESIN SOLUTION
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	RESIN SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	3
Etykiety ADR/RID	3
Klasa IMDG	3
Klasa/dział ICAO	3

Etykiety transportowe



14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

IRABOND UU55-52A

EmS	F-E, S-E
Awaryjny kod działania	•3YE
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	30
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące wersji	Zmiana składu produktu.
Data aktualizacji	2018-11-02
Wersja	21
Data poprzedniego wydania	2018-04-04
Pełne brzmienie zwrotów H	H226 Łatwopalna ciecz i pary. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H330 Wdychanie grozi śmiercią. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H351 Podejrzewa się, że powoduje raka. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH208 Zawiera TOLUILENODIIZOCYJANIAN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.