

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Mold Release Spray
Kod produktu : 20-3050-008

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Chemikalia laboratoryjne

Odradzane zastosowania

Ograniczenia użytkowania : Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Buehler
41 Waukegan Rd
60044 Lake Bluff, IL
T 1-847-295-6500
custserv@buehler.com

Wyłączny przedstawiciel

ITW Test & Measurement GmbH
Meisenweg 35
70771 Leinfelden-Echterdingen
Niemcy
T +49 0 711 4904690-0
lab.eu@buehler.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : Globalny kod dostępu: 334545; obie Ameryki: +1 760 476 3962; Bliski Wschód/Afryka: +1 760 476 3959; Azja i Pacyfik: +1 760 476 3960; Europa: +1 760 476 3961.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowano.

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Zgodnie z naszą wiedzą, produkt ten nie stanowi szczególnego zagrożenia, pod warunkiem, że jest obsługiwany zgodnie z dobrą praktyką higieny i bezpieczeństwa pracy.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Oświadczenia EUH : EUH208 - Zawiera 1,3,5-triazyno-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol(4719-04-4). Może powodować reakcję alergiczną.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną lub substancje te nie zostały zidentyfikowane jako zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym.

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	Nr CAS: 4719-04-4 Nr WE: 225-208-0 Nr indeks. WE: 613-114-00-6	≤ 0.09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317

Określone stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	Nr CAS: 4719-04-4 Nr WE: 225-208-0 Nr indeks. WE: 613-114-00-6	(0,1 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza.
Środki pierwszej pomocy po inhalacji	: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej komfortowe warunki do oddychania.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą	: Umyć skórę dużą ilością wody.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	: Przepłukać oczy wodą jako środek ostrożności.
Środki pierwszej pomocy po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
Środki dla osoby udzielającej pierwszej pomocy	: Udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki po inhalacji	: Brak w normalnych warunkach.
Objawy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Brak w normalnych warunkach.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Brak w normalnych warunkach.
Objawy/skutki po połknięciu	: Brak w normalnych warunkach.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda w sprayu. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie należy używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem	: Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty w przypadku pożaru	: Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.

5.3. Porady dla strażaków

Instrukcje przeciwpożarowe	: Gasić pożar z bezpiecznej odległości i w chronionym miejscu. Nie wchodzić na obszar pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.
Ochrona podczas gaszenia pożarów	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Niezależny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Środki ogólne : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych. Zebrać produkt, aby zapobiec uszkodzeniu materiału.

Dla personelu niezwiązanego z ratownictwem

Sprzęt ochronny : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.

Procedury awaryjne : Przewietrzyć miejsce wycieku.

Dla służb ratunkowych

Sprzęt ochronny : Nie należy podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Dalsze informacje znajdują się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

Procedury awaryjne : Ewakuować niepotrzebny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Dla zabezpieczenia : Zebrać rozlany materiał za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wyciek za pomocą grobli/absorbentów, aby zapobiec i przedostaniu się do kanalizacji. Zatrzymać wyciek bez ryzyka.

Metody czyszczenia : Zebrać rozlaną ciecz na materiał chłonny.

Inne informacje : Materiały lub pozostałości stale należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania : Nie oczekuje się, że będzie stanowić zagrożenie w warunkach normalnego użytkowania.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Stosować środki ochrony osobistej.

Środki higieny : Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas korzystania z tego produktu. Po użyciu produktu należy zawsze umyć ręce.

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

Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła.

Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry sterowania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie techniczne środki kontroli

Odpowiednie techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Środki ochrony osobistej:

Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Symbole środków ochrony indywidualnej:



Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciecz
Kolor	: Biał.
Wygląd	: Mleczny.
Zapach	: Charakterystyka.
Próg zapachu	: Niedostępne
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura zamarzania	: Niedostępne
Temperatura wrzenia	: 100 °C (212 F)
Palność	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępne
Górna granica wybuchowości	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: 100 °C (212 F)
Temperatura samozapłonu	: Niedostępne
Temperatura rozkładu	: Niedostępne
pH	: > 8.8 – < 11.5
Lepkość kinematyczna	: Niedostępne
Rozpuszczalność	: Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępne
Ciśnienie pary	: 17.5 mm Hg @ 20C
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępne
Gęstość	: 0.99
Gęstość względna	: < 1
Względna gęstość pary w 20°C	: Niedostępne
Charakterystyka cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych dodatkowych informacji

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna) : Nie sklasyfikowane.
Toksyczność ostra (skórna) : Nie sklasyfikowane.
Toksyczność ostra (wdychanie) : Nie sklasyfikowane.

1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol (4719-04-4)	
LD50 szczur doustnie	763 mg/kg (źródło: NLM_CIP)
LD50 szczur skórny	> 4000 mg/kg (Źródło: ECHA_API)
LC50 wdychanie - szczur	0.338 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowane.
pH: > 8.8 – < 11.5
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie : Nie sklasyfikowane.
pH: > 8.8 – < 11.5
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowane.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowane.
Rakotwórczość : Nie sklasyfikowane.
Toksyczność reprodukcyjna : Nie sklasyfikowane.
Pojedyncza ekspozycja STOT : Nie sklasyfikowane.
Wielokrotna ekspozycja STOT : Nie sklasyfikowane.
Zagrożenie aspiracją : Nie sklasyfikowane.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych niekorzystnych skutków w środowisku.
Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Nie sklasyfikowane.

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Niebezpieczne dla środowiska wodnego, : Nie sklasyfikowane.
długotrwałe (przewlekłe)

1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol (4719-04-4)	
LC50 - Ryby [1]	16,07 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [statyczny] Źródło: ECHA)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Mold Release Spray	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol (4719-04-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol (4719-04-4)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	< -2,3 (w 24 °C (przy pH 5)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów	: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.
Metody przetwarzania odpadów	: Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego odbiorcy.
Zalecenia dotyczące odprowadzania ścieków	: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.
Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowania	: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny				
Nie podlega regulacjom dotyczącym transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.3. Klasy zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane	Nieuregulowane
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Nieuregulowane

Transport morski

Nieuregulowane

Transport lotniczy

Nieuregulowane

Transport śródlądowy

Nieuregulowane

Transport kolejowy

Nieuregulowane

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/mieszaniny

Przepisy UE

REACH Załącznik XVII (Wykaz ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII REACH (Warunki ograniczeń)

REACH Załącznik XIV (Wykaz zezwoleń)

Niewymieniony w załączniku XIV REACH (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

Nie znajduje się na liście kandydackiej REACH

Nie znajduje się w wykazie PIC (rozporządzenie UE 649/2012)

Rozporządzenie w sprawie POP (trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie znajduje się na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)

Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie znajduje się na liście substancji zubożających warstwę ozonową (rozporządzenie UE 1005/2009)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148).

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotykowych (273/2004)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie prekursorów narkotykowych (rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych).

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowanie toksyczności ostrej
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Biologiczna wartość graniczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)
CAS-No.	Numer Chemical Abstract Service
CLP	Klasyfikacja Oznakowanie Opakowanie Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Pochodny minimalny poziom efektu
DNEL	Pochodna - poziom braku efektu
Nr WE.	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana skutecznego stężenia
ED	Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną
EN	Norma europejska
EWC	Europejski katalog odpadów
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy zaobserwowany poziom działania niepożądanego
Log Kow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)
Log Pow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)
MAK	Maksymalne stężenie w miejscu pracy
NOAEC	Stężenie bez obserwowanego działania niepożądanego
NOAEL	Poziom niezauważonego niekorzystnego wpływu
NOEC	Stężenie bez obserwowanego efektu
N.O.S.	Nie określono inaczej
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Limit narażenia zawodowego
OSHA	Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PBT	Trwałe Toksyczne ulegające bioakumulacji

Mold Release Spray

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) 1907/2006 zmienionym rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skróty i akronimy:	
PNEC	Przewidywane stężenie niewywołujące żadnych skutków
PPE	Sprzęt ochrony osobistej
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TF	Funkcja techniczna
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana limitu tolerancji
TWA	Średnia ważona w czasie
VOC	Lotne związki organiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
UFI	Unikalny identyfikator formuły

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna), kategoria 4
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
EUH208	Contains 1,3,5-Triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol(4719-04-4). Może powodować reakcję alergiczną.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), UE

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są dostarczane bez jakiegokolwiek gwarancji, wyrażnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obsługi, przechowywania, użytkowania lub utylizacji produktu są poza naszą kontrolą i mogą wykraczać poza naszą wiedzę. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyrażnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obsługą, przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją produktu. Niniejsza karta charakterystyki została wyłączenie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsza karta charakterystyki może nie mieć zastosowania