Machine Translated by Google

Numer podsumowania usługi SDS : CANEC25014249401 Data: 26 czerwca 2025 r.

Numer oferty pracy SGS	: SZP25-029821
Nazwa produktu	: ANYCUBIC / Filament ABS
Producent / Dostawca	:SHENZHEN ANYCUBIC TECHNOLOGY CO.,LTD
Kraj pochodzenia	:Chiny
Skład/składnik produktu (zgodnie z wnioskiem wnioskodawcy)	: Zobacz sekcję 3 Skład/informacje o składnikach na karcie charakterystyki
Data otrzymania pracy	: 16 czerwca 2025
Okres przygotowania karty charakterystyki	: 16 czerwca 2025 r. - 18 czerwca 2025 r.
Żądana usługa	: Przygotowanie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) dla produktu wraz z przedłożonym informacje, wraz z obliczeniem wymagań dotyczących klasyfikacji i oznakowania zgodnie z podanym składem i Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 1272/2008.
Streszczenie	:Na żądanie treść i formaty karty charakterystyki są przygotowywane w zgodnie z Rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 1907/2006, Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i Rozporządzeniem (UE) nr 2020/878 i jest dostarczany zgodnie z załącznikiem.

Zastrzeżenie

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej (SDS) jest udostępniana wnioskodawcy w celu spełnienia wymogów Rozporządzenia Komisji Europejskiej (WE) nr 1907/2006 oraz przekazywania informacji o zagrożeniach związanych z substancjami chemicznymi w całym łańcuchu dostaw, aby zagwarantować bezpieczne stosowanie.
Nie jest to raport z badań ani certyfikat potwierdzający bezpieczeństwo produktu.
Firma SGS skonsolidowała informacje o produkcie w oparciu o dokumenty dostarczone przez Wnioskodawcę (tj. nazwę produktu, dane dostawcy, skład produktu, dostępne dane fizyczne itp.) bez niezależnej weryfikacji ze strony firmy SGS.
Informacje te są udostępniane bez jakiejkolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności.

Zm Guan
Inżynier projektu

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

· 1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

· UFI: 6Q10-F0GF-000Y-9KJK

· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane ·
Zastosowanie substancji / mieszaniny: Materiał do druku 3D

· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki · Producent/
Dostawca: SHENZHEN ANYCUBIC TECHNOLOGY CO.,LTD · Pełny adres:

POKÓJ 101-501, BUDYNEK NR 11, PARK PRZEMYSŁOWY YINHAI, SPOŁECZNOŚĆ YINHE, ULICA YUANSHAN, DZIELNICA LONGGANG, SHENZHEN, PROWINCJA GUANGDONG, CHINY 518000 · Numer telefonu: 15017071586 · E-mail: erichu@anycubic.com

· Wyłączny przedstawiciel / inny punkt kontaktowy w UE:
RUOYU ZHANG / LIENCO SAS 8 RUE
MARCEL CERDAN, 77600, BUSSY SAINT GEORGES, FRANCJA 0033766929910
contact@lienco.eu

· 1.4 Numer telefonu alarmowego: IRLANDIA
Krajowe
Centrum Informacji Toksykologicznej Tel.: +353
(01) 809 2566 (dla pracowników służby zdrowia)
+353 (01) 809 2166 (Dla publiczności: 8:00 - 22:00)

Eric Hu 15017071586

· 1.5 Numer referencyjny: CANEC25014249401,SZP25-029821

· 1.6 Uwaga:
Ten produkt prawdopodobnie zostanie sklasyfikowany jako artykuł zawierający substancje nieprzeznaczone do uwalniania i nie podlega przepisom Karty Charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006. Niniejsza Karta Charakterystyki została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych dla wnioskodawcy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny · Klasyfikacja
zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt nie jest klasyfikowany
zgodnie z rozporządzeniem CLP.

· Informacje dotyczące szczególnych zagrożeń dla człowieka i środowiska: Produkt nie
wymaga oznakowania ze względu na metodę obliczeniową określoną w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

· System klasyfikacji:
Klasyfikacja zgodna z najnowszą edycją Rozporządzenia UE (WE) nr 1272/2008 i rozszerzona o dane dotyczące firmy i literatury.

· 2.2 Elementy
oznakowania · Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Nie dotyczy ·
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia
Nie dotyczy · Hasło ostrzegawcze Nie dotyczy

· Składniki oznakowania określające zagrożenie: Nie dotyczy
· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Nie dotyczy
· Zwroty wskazujące środki ostrożności Nie dotyczy

· 2.3 Inne zagrożenia: ·
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie
dotyczy · vPvB: Nie dotyczy

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 1)

· Oznaczanie właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

· 3.2 Mieszaniny ·

Opis: Mieszanina
substancji wymienionych poniżej z dodatkami niesklasyfikowanymi jako niebezpieczne.
Treść wymienionych zwrotów określających zagrożenie można znaleźć w sekcji 16.

· Skład:

CAS: 9003-56-9	2-Propenonitryl, polimer z 1,3-butadienem i etenylobenzenem	>98,0%

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy · Opis ogólny:
Nie są wymagane żadne specjalne środki.
· Po wdychaniu: Wyjść na świeże powietrze, w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
· Po kontakcie ze skórą: Generalnie produkt nie powoduje podrażnienia skóry.
· W przypadku dostania się do oczu: Płukać otwarte oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą.
· Po połknięciu: Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

· 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione: Brak dalszych istotnych informacji.

· 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z pacjentem: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

· 5.1 Środki gaśnicze · Odpowiednie
środki gaśnicze: Stosować metody gaszenia pożaru dostosowane do panujących warunków.

· 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak dalszych istotnych informacji.

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej ·
Sprzęt ochronny: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

· 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie są wymagane.

· 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.

· 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać mechanicznie.

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji: Informacje
dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.
Informacje dotyczące środków ochrony osobistej znajdują się w rozdziale 8.
Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

· 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.
Ogólne zasady higieny pracy opisano w rozdziale 8.
· Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

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

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 2)

· Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i zbiornikom: Brak specjalnych wymagań.
· Informacje o składowaniu w jednym wspólnym obiekcie magazynowym: Nie są wymagane.
· Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania: Brak.

· 7.3 Konkretne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące
kontroli · Składniki, których wartości graniczne wymagają monitorowania na stanowisku
pracy: Produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów, których wartości graniczne wymagają monitorowania na stanowisku pracy.

· DNEL: Niedostępne
· PNEC: Niedostępne

· Informacje dodatkowe: Jako podstawę wykorzystano listy aktualne w momencie sporządzania.

· 8.2 Kontrola narażenia Na
podstawie składu podanego w punkcie 3, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy zaleca się podjęcie następujących środków:
mierzyć.

· Odpowiednie środki kontroli technicznej: Informacje na temat projektowania obiektów technicznych znajdują się w rozdziale 7.

· Środki ochrony indywidualnej, takie jak osobisty sprzęt ochronny · Ochrona dróg
oddechowych: Nie jest wymagana.
· Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.
Z uwagi na brak badań nie można udzielić żadnych zaleceń dotyczących materiału rękawic ochronnych do stosowania w przypadku produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej.
Dobór materiału rękawic ochronnych odbywa się na podstawie czasu przebicia, szybkości dyfuzji i degradacji.

· Materiał rękawic: Wybór
odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta.
Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, nie można z góry określić odporności materiału rękawic i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

· Czas penetracji materiału rękawic: Dokładny
czas przebicia musi zostać podany przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

· Ochrona oczu/twarzy: Nie jest wymagana.
· Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza · Zagrożenia
termiczne: Nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania.
· Kontrola narażenia środowiska: Środki
kontroli muszą być stosowane zgodnie z prawodawstwem Wspólnoty w zakresie ochrony środowiska.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· Stan skupienia: ·	Solidny
Barwa: ·	Zgodnie ze specyfikacją produktu
Zapach: ·	Bezwonny
Próg zapachu:	Niedostępne

(Ciąg dalszy na stronie 4)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 3)

· Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Niedostępne
· Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i wrzenia zakres:	Niedostępne
· Łatwopalność:	Niedostępne
· Dolna i górna granica wybuchowości	
· Niżej:	Niedostępne
· Górna:	Niedostępne
· Temperatura zapłonu:	Niedostępne
· Temperatura samozapłonu:	Niedostępne
· Temperatura rozkładu: · pH:	Niedostępne
	Niedostępne
· Lepkość	
· Lepkość kinematyczna:	Niedostępne
· Lepkość dynamiczna:	Niedostępne
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Nierozpuszczalny
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmu):	Niedostępny
· Prężność pary:	Niedostępne
· Gęstość i/lub gęstość względna	
· Gęstość:	1,03-1,10 g/cm³
· Gęstość względna:	Niedostępne
· Względna gęstość pary:	Niedostępne
· Charakterystyka cząstek:	Niedostępne

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd	
· Formularz:	Solidny

· Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych	
· Materiały wybuchowe:	Nie dotyczy
· Gazy łatwopalne:	Nie dotyczy
· Aerozole:	Nie dotyczy
· Gazy utleniające:	Nie dotyczy
· Gazy pod ciśnieniem:	Nie dotyczy
· Ciecze łatwopalne:	Nie dotyczy
· Substancje stałe łatwopalne:	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne:	Nie dotyczy
· Ciecze piroforyczne:	Nie dotyczy
· Substancje stałe piroforyczne:	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny wydzielające substancje łatwopalne gazy mające kontakt z wodą:	Nie dotyczy
· Ciecze utleniające:	Nie dotyczy
· Substancje utleniające:	Nie dotyczy
· Nadtlenki organiczne:	Nie dotyczy
· Żrące dla metali:	Nie dotyczy
· Materiały wybuchowe odczulone:	Nie dotyczy
· Inne cechy bezpieczeństwa:	Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

· 10.1 Reaktywność: Brak dalszych istotnych informacji.

· 10.2 Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

· 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

· 10.4 Warunki, których należy unikać: Brak dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 4)

· 10.5 Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.

· 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

· 11.1 Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 · Toksyczność ostra Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji: Brak danych · Działanie żrące/drażniące na skórę: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: 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.
· Mutagenność komórek rozrodczych: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Rakotwórczość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Toksyczność reprodukcyjna: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· STOT – narażenie jednorazowe: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· STOT – narażenie powtarzane: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
· 11.2 Informacje o innych zagrożeniach ·

Właściwości zaburzające gospodarkę
hormonalną: Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Inne informacje: Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność
· Toksyczność dla organizmów wodnych: Brak dalszych istotnych informacji.

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dalszych istotnych informacji.

· 12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dalszych istotnych informacji.

· 12.4 Mobilność w glebie: Brak dalszych istotnych informacji.

· 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB · PBT: Nie dotyczy · vPvB: Nie dotyczy
· 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną: Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

· 12.7 Inne działania niepożądane: Brak dalszych istotnych informacji.

ROZDZIAŁ 13: Uwagi dotyczące utylizacji

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów · Zalecenie: Mniejsze ilości można usuwać wraz z odpadami domowymi.

· Opakowania nieoczyszczone:
· Zalecenia: Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Nie dotyczy

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 5)

· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Nie dotyczy
· 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA · Klasa · Etykieta	 Nie dotyczy -
· 14.4 Grupa pakowania · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Nie dotyczy
· 14.5 Zagrożenia dla środowiska: · Zanieczyszczenia morskie:	NIE
· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: · Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera):	Nie dotyczy -
· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z IMO instrumenty	Nie dotyczy
· 14.8 Transport/Informacje dodatkowe:	Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższymi specyfikacjami.
· „Modelowe przepisy” ONZ:	Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

· 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

· Dyrektywa 2012/18/UE

· Wymienione substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wymieniony.

· Kategoria Seveso Nie dotyczy

· Ilość kwalifikacyjna (w tonach) do zastosowania wymogów niższego szczebla Nie dotyczy

· Ilość kwalifikacyjna (w tonach) do zastosowania wymogów wyższego rzędu Nie dotyczy

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Rozporządzenie (UE) nr 649/2012

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

· Załącznik I - OGRANICZONE PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH (Górna wartość graniczna na potrzeby licencjonowania zgodnie z artykułem 5(3))

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Załącznik II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Rozporządzenie (WE) nr 111/2005 ustanawiające zasady nadzorowania handlu między Wspólnotą a kraje trzecie w prekursorach narkotyków

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Machine Translated by Google

Karta charakterystyki
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 i 1272/2008

Data druku: 24.06.2025 Numer wersji: 1 Data rewizji: 17.06.2025

Nazwa handlowa: ANYCUBIC / Filament ABS

(Ciąg dalszy ze strony 6)

· Lista kandydacka SVHC w ramach zezwolenia zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (21.01.2025 r.)

Żaden ze składników nie jest wymieniony

· Ograniczenie załącznika XVII do rozporządzenia REACH (19.09.2024)
Informacje dotyczące ograniczeń użytkowania znajdują się w rozdziale 16.

Żaden ze składników nie jest wymieniony

· Lista zezwoleń zgodnie z załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (13.11.2023)

Żaden ze składników nie jest wymieniony

· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

· Zalecane ograniczenie stosowania Nie dotyczy
· **********

Treść i format niniejszej Karty Charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i rozporządzeniem (UE) nr 2020/878.

ZASTRZEŻENIE DOTYCZĄCE

ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej (SDS) pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Informacje te są jednak udostępniane bez jakiejkolwiek gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, użytkowania lub utylizacji pozostają poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, użytkowaniem lub utylizacją. Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej (SDS) została sporządzona i ma być używana wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej mogą nie mieć zastosowania.

· Skróty i akronimy:
ADR: Accord relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca Międzynarodowy przewóz drogowy towarów niebezpiecznych
IMDG: Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych o znaczeniu komercyjnym
ELINCS: Europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH)
LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent
LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent
PBT: Trwały, bioakumulujący i toksyczny vPvB: bardzo trwały i bardzo bioakumulujący
· **********

Koniec dokumentu