

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja:	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt przez skórę:	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami:	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się o pomoc lekarza.
Spożycie:	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wypłukać usta.
Zabezpieczenie osób udzielających pierwszej pomocy:	Ratownik powinien nosić indywidualne środki ochrony, takie jak gumowe rękawice i hermetyczne okulary.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Suche substancje chemiczne, piana, rozpylona woda, ditlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Uważać, ponieważ może się rozkładać w wyniku spalania lub w wysokiej temperaturze, tworząc szkodliwe opary. Ditlenek węgla, Tlenek węgla, Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Gasić pożar pod wiatr, stosując właściwą metodę gaszenia pożaru zależnie od otoczenia. Osoby niezaangażowane należy ewakuować w bezpieczne miejsce. W przypadku pożaru otoczenia: Jeżeli jest to bezpieczne, usunąć przenośne pojemniki. w czasie gaszenia pożaru nosić indywidualne środki ochrony

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować indywidualne środki ochrony. Ewakuować osoby z dala od wycieków/rozsypanego materiału i pod wiatr. Wejście osób niezaangażowanych należy kontrolować wokół obszaru wycieku np. taśmami itp

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się produktu do kanałów ściekowych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia

Pył zamieść i zebrać do hermetycznego pojemnika, uważając, aby go nie rozproszyć. Zebrany lub wchłonięty materiał należy szybko zutylizować zgodnie z odpowiednimi prawami i przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o usuwaniu zawarte są w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Obsługiwać produkt w odpowiednio wietrzonym miejscu. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Unikać rozpraszania pyłu. Po pracy z produktem dokładnie umyć ręce i twarz. Stosować lokalny wyciąg w przypadku tworzenia się pyłów lub aerozolu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu. Przechowywać w atmosferze obojętnego gazu. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych, takich jak utleniacze.

Wrażliwy na powietrze

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli	Brak dostępnych danych
8.2 Kontrola narażenia	Jeżeli to możliwe, zainstalować układ zamknięty albo wyciąg lokalny, aby nie narażać pracowników w bezpośredni sposób. Zainstalować także prysznic bezpieczeństwa i myjkę do oczu.
Ochronę dróg oddechowych:	Przeciwpylowa maska oddechowa. Przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów.
Ochronę rąk:	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne. Osłona twarzy, jeżeli to konieczne.
Ochrona skóry i ciała:	Odzież ochronna. Obuwie ochronne, jeżeli to konieczne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Postać fizyczna (20°C):	Ciało stałe
Postać:	Kryształy - Proszek
Kolor:	Bardzo jasny żółty - Szarawy żółtoczerwony
Zapach:	Brak dostępnych danych
pH:	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	320°C
Temperatura wrzenia/zakres temperatury wrzenia:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
Tempo parowania (octan butylu=1):	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz):	Brak dostępnych danych
Granice palności lub wybuchowości:	
Dolna:	Brak dostępnych danych
Górna:	Brak dostępnych danych
Prężność par:	Brak danych.
Gęstość par;	Brak dostępnych danych
Gęstość względna:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	
[Woda]	Brak dostępnych danych
[Inne rozpuszczalniki]	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych
9.2 Inne informacje o bezpieczeństwie	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Brak dostępnych danych
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w odpowiednich warunkach.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie obserwowano szczególnej reaktywności.
10.4 Warunki, których należy unikać	Brak dostępnych danych
10.5 Materiały niezgodne	Czynniki utleniające, Silne kwasy, Silne zasady, Reduktory
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Ditlenek węgla, Tlenek węgla, Tlenki azotu (NOx)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:	orl-rat LD:>500 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak dostępnych danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	sce-ham-Ing 500 umol/L
Rakotwórczość:	
IARC =	Brak dostępnych danych
NTP =	Brak dostępnych danych
szkodliwe działanie na rozrodczość:	Brak dostępnych danych
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Brak dostępnych danych
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Brak dostępnych danych
Numer RTECS:	TH8890060

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ryby:	Brak dostępnych danych
Skorupiaki:	Brak dostępnych danych
Głony:	Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Log Pow:	Brak dostępnych danych
Adsorpcja w glebie (Koc):	Brak dostępnych danych
Prawo Henry'ego stała (PaM ³ /mol):	Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:	Nie dotyczy
vPvB:	Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Jeżeli możliwe, poddać ponownemu przetwarzaniu. Skonsultować się z władzami lokalnymi. Można rozpuścić lub wymieszać materiał z palnym rozpuszczalnikiem i spalić w chemicznym piecu do spopielania wyposażonym w dopalacz i płuczkę. Przestrzegać wszystkich praw federalnych, stanowych i miejscowych w czasie utylizacji substancji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Niewymienione
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
ADR/RID	Niewymienione
IMDG/IMO	Niewymienione
ICAO/IATA	Niewymienione
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
ADR/RID	Nie odpowiada standardowi klasyfikacji Organizacji Narodów Zjednoczonych
IMDG/IMO	Nie odpowiada standardowi klasyfikacji Organizacji Narodów Zjednoczonych
ICAO/IATA	Nie odpowiada standardowi klasyfikacji Organizacji Narodów Zjednoczonych
14.4 Grupa pakowania	
ADR/RID	-
IMDG/IMO	-
ICAO/IATA	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	
Substancja powodująca zanieczyszczenie mórz	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
Substancja wzbudzająca szczególne obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006	Niewymienione
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Przygotował/a:	TCI EUROPE N.V.
Data wydania:	26/10/2018

Niniejszą kartę charakterystyki przygotowano na podstawie uzyskanych informacji, ale nie ma żadnej gwarancji co do zawartych danych i oceny zagrożeń oraz toksyczności. Przed stosowaniem prosimy sprawdzić nie tylko informacje o zagrożeniach i toksyczności, ale także przepisy prawne i rozporządzenia organizacji, regionu i kraju, w którym produkty będą stosowane, ponieważ mają one pierwszeństwo. Produkty należy użyć od razu po zakupie ze względów bezpieczeństwa. W okresie późniejszym mogą zostać dodane pewne nowe informacje lub poprawki. W przypadku stosowania produktów po oczekiwanej dacie użycia albo pojawienia się pytań, prosimy o skontaktowanie się z nami. Przedstawione przestrogi dotyczą wyłącznie postępowania z produktem w normalnych warunkach. W przypadku postępowania z produktem w szczególnych warunkach poza środkami bezpieczeństwa odpowiednimi do sytuacji należy również zachować właściwą ostrożność. Wszystkie produkty chemiczne należy traktować jako produkty o „nieznanym ryzyku i toksyczności”, które mogą być bardzo różnorodne, zależnie od warunków i postępowania z produktem w czasie stosowania i/lub warunków i czasu trwania magazynowania. Z produktami mogą się obchodzić wyłącznie osoby, które mają specjalistyczną wiedzę i doświadczenie, albo które pozostają pod kierunkiem takich osób przez cały okres postępowania od otworzenia do magazynowania i utylizacji. Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie warunków bezpiecznego stosowania.

Koniec karty charakterystyki bezpieczeństwa produktu