



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Lidokaina
Nazwa substancji : Lidokaina
Numer CAS. : 6108-05-0
Numer WE. : 200-803-8

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane : Przemysł laboratoryjny, badawczy, naukowy
Zastosowania odradzane : Inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma : CCEU Sp. z o.o.
ul. Ostatnia 45
PL 60-102 Poznan
Numer telefonu : +48 888 666 156
Adres E-mail : zamowienia@cristalchem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

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

Klasyfikacja				
Sekcja	Klasa zagrożenia	Kategoria	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
3.10	toksyczność ostra (droga pokarmowa)	3	Acute Tox. 3	H301

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko oraz związane z właściwościami fizykochemicznymi.

Wycieki i woda gaśnicza mogą powodować zanieczyszczenie cieków wodnych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy : GHS06



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia.

H301 : Działa toksycznie po połknięciu

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301+P310 : W przypadku połknięcia, skontaktować się z ośrodkiem zatruczeń bądź lekarzem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenie wybuchem pyłu.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa substancji : Chlorowodorek lidokainy

Identyfikator

Nr. CAS : 6108-05-0

Nr. WE : 200-803-8

Wzór cząsteczkowy : C₁₄H₂₃ClN₂O

Masa cząsteczkowa : 270,8 g/mol

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne : Wyposażenie ochronne osoby udzielającej pierwszej pomocy. Usunąć osobę poszkodowaną z obszaru zagrożenia i położyć. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości lub jeżeli objawy nie ustępują.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Po narażeniu przez drogi oddechowe : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy.

Po kontakcie ze skórą : Umyć dużą ilością wody.

Po kontakcie z oczami : Ostrożnie opłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy : Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza w każdym przypadku.

Informacje dla lekarza : Brak

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa toksycznie po połknięciu.

Zatrucie centralnego układu nerwowego może spowodować drgawki, utrudnione oddychanie oraz utratę przytomności.

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

Objawy mogą wystąpić kilka godzin po eksplozji, dlatego obserwacja lekarska jest niezbędna co najmniej przez 48 godzin.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda, piana, piana odporna na alkohol, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze : silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu : SEKCJA 10.
Osadzony pył palny ma znaczny potencjał
Wybuchowy.

Produkty spalania stwarzające zagrożenie : Tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), chlorowodór (kwas chlorowodorowy, HCL), produkty pirolizy, toksyczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić pojemniki mgłą wodną.

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru.

Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.

Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Autonomiczny aparat oddechowy (EN133).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezmiernego uwolnienia do środowiska.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy.

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

Nie wdychać pyłu.

Ograniczenia palenia.

Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego (w tym osobiste wyposażenie ochronne, o których mowa w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec skażeniu skóry, oczu lub odzieży.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgiet/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Powalić kurz strumieniem wody.

Zapobiegać przedostaniu się kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją utylizować.

Poinformować właściwą instytucję, jeśli substancja została wprowadzona do wód powierzchniowych lub do kanalizacji.

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

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Zbierać mechanicznie

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Zbierać mechanicznie, zebrać wyciek.

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem.

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.

Przewietrzyć dotknięty obszar.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające

podczas spalania : Zobacz SEKCJA 5.

Osobiste wyposażenie ochronne : Zobacz SEKCJA 8.

Materiały niezgodne : Zobacz SEKCJA 10.

Postępowanie z odpadami : Zobacz SEKCJA 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu..

Nie wdychać pyłu

Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu.

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Usuwanie kurzu.

Tylko odkurzacze nie zawierające żadnych źródeł zapłonu mogą być stosowane do wchłaniania pyłu palnego.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/przeciwwybuchowego sprzętu.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

Szczegółowe notatki/informacje.

Warstwy, osady i zwały łatwopalnego pyłu muszą być brane pod uwagę tak samo jak każde inne źródło, które może tworzyć przestrzeń zagrożoną wybuchem.

Osady pyłu mogą gromadzić się na wszystkich powierzchniach osadzania w pomieszczeniu technicznym.

Stosowanie wzajemnie niezgodnych substancji i mieszanin.

Nie mieszać z utleniaczem.

Środki ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy.

Po użyciu umyć ręce.

Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne).

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Nie wdychać pyłu.

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

Atmosfery wybuchowe



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Usuwanie kurzu.

Tylko odkurzacze nie zawierające żadnych źródeł zapłonu mogą być stosowane do wchłaniania pyłu palnego.

Zagrożenia związane z palnością

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Materiały niezgodne: Zobacz SEKCJA 10.

Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, np.

Gorąco.

Uwzględnienie innych zaleceń

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Wymagania dotyczące wentylacji

Zapewnienie wystarczającej wentylacji.

Odpowiednio zaprojektowane pomieszczenia lub zbiorniki przeznaczone do magazynowania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w miejscu o dobrej wentylacji.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zgodność z opakowaniem.

Mogą być stosowane tylko opakowania, które są zatwierdzone.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Chemikalia laboratoryjne.

Produkcji substancji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)					
Państwo	Nazwa czynnika	Identyfikator	NDS 8godz. [mg/m³]	Adnotacja	Źródło
PL	Pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność	NDS	10	i	Dz.U. - 2018

Adnotacja

i : frakcja wdychana

NDS : średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie):
mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego
równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie
postanowiono inaczej)

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN.166).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Ochrona rąk

Rękawice ochronne		
Material	Grubość materiału	Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice
NBR: kauczuk akrylonitrylowo - butadienowy	≥ 0,11 mm	> 480 minut (poziom przenikania: 6)

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374.

Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność.

W przypadku chęci ponownego użycia rękawic oczyścić je przed zdjęciem i dobrze je wywietrzyć.

Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic.

Inne środki ochrony

Odzież chroniącą przed cząstkami stałymi.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Filtr cząstek stałych (EN 143)

P2 (filtruje co najmniej 94% cząstek zawieszonych w powietrzu, kod koloru: Biały)

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd

Stan fizyczny	: Stały
Postać	: Ciało stałe
Kolor	: Biały
Zapach	: Informacje nie są dostępne
Próg zapachu	: Informacje nie są dostępne

Inne parametry bezpieczeństwa

Wartość pH	: Informacje nie są dostępne
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Informacje nie są dostępne
Początkowa temperatura wrzenia i	
Zakres temperatur wrzenia	: Informacje nie są dostępne
Temperatura zapłonu	: Nie ma zastosowania
Szybkość parowania	: Informacje nie są dostępne
Palność (ciała stałego, gazu)	: Ten materiał jest palny ale nie łatwo zapalny
Granice wybuchowości chmur pyłowych	: Nie określone
Prężność par	: Informacje nie są dostępne
Gęstość	: Informacje nie są dostępne
Gęstość par	: Informacje nie są dostępne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Gęstość względna : Informacje nie są dostępne

Rozpuszczalność(ci)

Rozpuszczalność w wodzie : Informacje nie są dostępne

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda (log KOW) : Informacje nie są dostępne

Temperatura samozapłonu : Nie istotne

Względna temperatura samozapłonu

dla ciał stałych : Informacje nie są dostępne

Temperatura rozkładu : Informacje nie są dostępne

Lepkość

Lepkość kinematyczna : Nie istotne (ciało stałe)

Lepkość dynamiczna : Nie istotne (ciało stałe)

Właściwości wybuchowe : Informacje nie są dostępne

Właściwości utleniające : Nie klasyfikuje się jako utleniacz

9.2 Inne Informacje

Żadne

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność.

10.1 Reaktywność

Brak informacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Ograniczenie pylenia.

10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: Zobacz SEKCJA 5.

Tlenki azotu (NO_x).

Tlenek węgla (CO).

Dwutlenek węgla (CO₂).

Chlorowodór (kwas chlorowodorowy) (HCl).

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Jeśli nie że ustalono inaczej, klasyfikacja jest oparta na:

Badania na zwierzętach; Dowody z jakichkolwiek innych badań toksyczność; Ocena eksperta (określenie wagi dowodów).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008, CLP)

Toksyczność ostra

Działa toksycznie po połknięciu.

Toksyczność ostra				
Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Źródło
droga pokarmowa	LD50	292 mg/kg	mysz domowa	ChemID Plus

Działania żrące/podrażniające

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznacznie lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ brakuje konkretnych danych, które można by uznać za wystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe.

Działanie uczulające na skórę

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ brakuje konkretnych danych, które



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

można by uznać za wystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Rakotwórczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Działanie na narządy docelowe – narażenie wielokrotne

Niemożliwe było ustalenie poprawnej klasyfikacji, ponieważ:

Brakuje danych, dane są niejednoznaczne lub jednoznaczne, lecz niewystarczające do zaklasyfikowania.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Dane nie są dostępne.

Trwałość

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej

Nie wymieniony.

Uwagi

Wassergefährdungsklasse, WGK (klasa zagrożenia wody): 3 Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Odprowadzanie ścieków – istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR).

Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancję.

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	2811
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ TRUJĄCY STAŁY, ORGANICZNY, I.N.O.
Nazwa techniczna	Chlorowodorek lidokainy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Klasa	6.1
14.4 Grupa pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	-
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	

Przepisy dot. Towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.

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

Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

14.8 Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).

Numer UN (numer ONZ)	2811
Prawidłowa nazwa przewozowa	UN2811, MATERIAŁ TRUJĄCY STAŁY, ORGANICZNY, I.N.O., (Chlorowodorek lidokainy), 6.1, III, €
Klasa	6.1
Kod klasyfikacji	T2



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Grupa pakowania III

Nalepka(-y) niebezpieczeństwa 6.1



Przepisy szczególne (PS) 274, 614, 802(ADN)

Ilości wyłączone (EQ) E1

Ilości ograniczone (LQ) 5 kg

Kategoria transportowa (KT) 2.

Kod ograniczeń przewozu przez tunele E

Numer rozpoznawczy zagrożenia 60

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ) 2811

Prawidłowa nazwa przewozowa UN2811, TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., (Lidocaine hydrochloride), 6.1, III

Klasa 6.1

Zanieczyszczenie morza -

Grupa pakowania III

Nalepka(-y) niebezpieczeństwa 6.1



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Przepisy szczególne (PS) 223, 274

Ilości ograniczone (LQ) 5kg

EmS F-A, S-A

Kategoria pakowania A

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)

Numer UN (ONZ) 2811

Prawidłowa nazwa przewozowa UN2811, Toxic solid, organic, n.o.s., (Lidocaine hydrochloride), 6.1, III

Klasa 6.1

Grupa pakowania III

Nalepka(-y) niebezpieczeństwa 6.1



Przepisy szczególne (PS) A3, A5

Ilości wyłączone (EQ) E1

Ilości ograniczone (LQ) 10kg

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

Ograniczenia zgodne z REACH, załącznik XVII

Nie wymieniony.

Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC

– lista kandydacka

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Niebezpieczna substancja/kategorie zagrożenia	Ilość progowa (w tonach) wiążąca się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym i o dużym ryzyku	Notatki
H2	ostro toksyczne (kat. 1 + kat.3, inhal)	50 200	41)

Adnotacja

- 41) -Kategoria 2, wszystkie drogi narażenia
 -Kategoria 3, narażenia drogą inhalacyjną

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS) -Załącznik II

Nie wymieniony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Rozporządzenie 166/2006/WE w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR)

Nie wymieniony.

Rozporządzenie 2000/60/we ustanawiająca ramy wspólnego działania w dziedzinie polityki wodnej

Nie wymieniony.

Wykazy krajowe

Państwo	Spis	Status
AU	AICS	substancja jest wymieniona
EU	ECSI	substancja jest wymieniona
NZ	NZIoC	substancja jest wymieniona
TW	TCSI	substancja jest wymieniona

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ECSI	wykaz substancji WE (EINECS, ELINCS, NLP)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

SEKCJA 16. Inne informacje

Wskazanie zmian (aktualizacja karty charakterystyki)

Sekcja	Były wpis (tekst/wartość)	Aktualny wpis (tekst/wartość)
2.2		Zwroty wskazujące środki ostrożności: zmiana na liście (tabela)
3.1	Wzór cząsteczkowy: C ₁₄ H ₂₃ CIN ₂ O	
3.1	Masa cząsteczkowa: 270,8 ^g / _{mol}	
3.1		Wzór cząsteczkowy: C ₁₄ H ₂₃ CIN ₂ O
3.1		Masa cząsteczkowa: 270,8 ^g / _{mol}
8.1		Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy): zmiana na liście (tabela)
8.2	Ochrona oczu/twarzy: Nosić okulary lub ochronę twarzy.	Ochrona oczu/twarzy: Nosić okulary lub ochronę twarzy. (EN 166).
14.5	Zagrożenia dla środowiska: nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych	Zagrożenia dla środowiska: -



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
Dz.U. - 2018	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018.1286)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)
EmS	Emergency Schedule (plan awaryjny)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2017 – ATP 10 2017/776

Rozporządzenie (WE) nr 190/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1907/2006

Lidokaina HCL

Wersja	Data rewizji:	Numer Karty charakterystyki	Data ostatniego wydania: -01.03.2021
1.0	01.03.2021	300000017068	Data pierwszego wydania: 01.03.2021

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H301	Działa toksycznie po połknięciu.

Odpowiedzialna za charakterystyki

CCEU Sp. z o.o.

ul. Ostatnia 45

PL 60-102 Poznan

Strona: www.cristalchem.pl

e-Mail: zamowienia@cristalchem.pl

Telefon: +48 888 666 156

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy.

Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.