



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
1 z 11

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa:

ISR-DEZOSEPT – płyn do dezynfekcji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Produkt biobójczy do dezynfekcji powierzchni stosowany do celów dezynfekcji powierzchni, wyposażenia i mebli na obszarach publicznych, przemysłowych i indywidualnych, pływalniach, akwariach, ścianach, podłogach, pomieszczeniach sanitarnych.

1.2.2. Zastosowania odradzane:

Brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

ISR Sp. z o.o.

ul. Grabiszyńska 241

53-234 Wrocław

Tel. 666 055 575

e-mail osoby odpowiedzialnej: biuro@isrprofessional.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 telefon alarmowy

+48 666 055 575 (w godz. 8.00-16.00) - nr dostawcy

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny

Skin Corr. 1B

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Eye Dam. 1

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 3

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyko-chemiczne:

Nie dotyczy

Zagrożenia dla zdrowia:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Zagrożenia dla środowiska:

działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
2 z 11

Zwroty określające środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.
P501	Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Dodatkowe dane do etykietowania:

Zawiera: chlorek didecylodimetyloamonium

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki.

Produkt jest mieszaniną. Zawiera składniki niebezpieczne podane poniżej oraz pozostałe składniki nieistwarzające zagrożenia lub znajdujące się w mieszaninie poniżej wartości progowych:

Nazwa	Identyfikatory		Zawartość % w/w	Klasyfikacja CLP
chlorek didecylodimetyloamonium	CAS:	7173-51-5	5 – 10	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M factor = 10) Aquatic Chronic 2, H411
	WE:	230-525-2		
	Nr indeksu:	612-131-00-6		
	Nr rej.:	Nie dotyczy**		
propan-2-ol*	CAS:	67-63-0	2,5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	WE:	200-661-7		
	Nr indeksu:	200-661-7		
	Nr rej.:	01-2119457558-2		

* - substancja posiadająca określone krajowe wartości NDS

** - substancja czynna produktów biobójczych zwolniona z obowiązku rejestracji z tytułu Art. 15 rozporządzenia REACH

Znaczenie zwrotów H – patrz Sekcja 16

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym oraz świadomym zagrożeń.

Po kontakcie ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać chłodną wodą. Zasięgnąć pomocy medycznej nawet w przypadku braku niepożądanych objawów.

Po kontakcie z oczami:

Przepłukać oczy delikatnym strumieniem chłodnej wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Niewłócznie zasięgnąć pomocy medycznej.

Po narażeniu przez drogi oddechowe:

Usunąć poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Jeśli objawy w

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wersja 1.0	Data wydania 01.04.2020	Data aktualizacji n/d	

postaci podrażnienia, kaszlu, duszności nie ustępują, należy zasięgnąć porady lekarza.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy:

Nie wywoływać wymiotów, w przypadku wymiotów utrzymywać głowę nisko zapobiegając przedostaniu się wymiocin do dolnych dróg oddechowych, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Ostre objawy: Oczy - produkt powoduje poważne uszkodzenie oczu,

Opóźnione objawy: Skóra – powoduje poważne poparzenia skóry

Skutki narażenia: Brak danych

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

Brak antidotum, stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dla małych pożarów – proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany odporne na alkohol, mgła wodna

Dla dużych pożarów – mgła wodna, piany gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować wody w zwartym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas pożaru mogą tworzyć się: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x) oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu termicznego

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Produkt nie zawiera łatwopalnych substancji, ale będzie się palił w wysokiej temperaturze. Stosować indywidualny aparat do oddychania z całkowitą osłoną twarzy, ochronne okulary, rękawice, buty. Pary unoszące się w czasie pożaru tłumić rozpyloną wodą. Unikać przedostawania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Stosować gogle ochronne, odzież ochronną oraz rękawice ochronne.

Rozsypany/rozlany produkt zebrać. Oczyszczyć skażony teren. Unikać przedostawania się do wód, ścieków i gleby. Nie wdychać oparów / rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Ewentualny wyciek przesyłać adekwatnym sorbentem (piasek, trociny, ziemia krzemkowa), zebrać do opisanych pojemników i przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczoną powierzchnię. Zapewnić odpowiednie przewietrzenie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Bezpieczne postępowanie – Sekcja 7

Indywidualne środki ochrony – Sekcja 8.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wersja 1.0	Data wydania 01.04.2020	Data aktualizacji n/d	

Postępowanie z odpadami – Sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, nie dopuszczać do tworzenia się niebezpiecznych stężeń oparów. Przeczytać etykietę oraz instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Zdjąć zanieczyszczoną produktem odzież.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

- wskazana właściwa wentylacja podczas pracy (wentylacja ogólna)
- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami

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

Suche pomieszczenie w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia i ognia. Przechowywać z dala od dzieci. Unikać kontaktu z żywnością, paszami. Nie składować w pobliżu materiałów niezgodnych (patrz Sekcja 10).

7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia:

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Nie dotyczy.

Nazwa:	CAS:	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Propan-2-ol (skóra)	67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r. Poz. 1286)

DNELs (Derived No Effect Levels, oszacowane poziomy nie wywołujące efektu) dla składników preparatu:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Droga narażenia	Pracownicy				Konsumenty			
	Efekty systemowe		Efekty lokalne		Efekty systemowe		Efekty lokalne	
	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre	Chroniczne	Ostre
Inhalacyjna	500 mg/m ³	b. d.	b. d.	b. d.	89 mg/m ³	b. d.	b. d.	b. d.
Skórna	888 mg/kg mc/dzień	b. d.	b. d.	b. d.	319 mg/kg mc/dzień	b. d.	b. d.	b. d.
Pokarmowa					26 mg/kg mc/dzień	b. d.	b. d.	b. d.
Oczy	b. d.				b. d.			

b.d. – brak danych.

8.2. Kontrola narażenia:

Środki kontroli technicznej:

Mechaniczna wentylacja ogólna pomieszczenia jest wystarczająca do pracy w normalnej temperaturze. Dodatkowa wentylacja miejscowa może być wymagana w sytuacji, kiedy stężenie par w powietrzu może przekroczyć bezpieczne poziomy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830			
	Wersja 1.0	Data wydania 01.04.2020	Data aktualizacji n/d	

Środki ochrony indywidualnej

Konieczność stosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Ochrona dróg oddechowych:

Przy krótkim narażeniu lub przy niskich stężeniach stosować maskę z filtrem A/P. W przypadku długotrwałego narażenia stosować indywidualny niezależny aparat oddechowy.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne:

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Odporność materiałów, z których wykonano rękawice musi być sprawdzona przed zastosowaniem. Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat czasu przenikania przez nie substancji i taki czas musi być przestrzegany. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona oczu:

Gogle ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona skóry:

Odzież ochronna

Normy na sprzęt ochronny:

PN-EN 140:2001 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski i ćwierćmaski. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 143:2004 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Filtry. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 149+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego. Półmaski filtrujące do ochrony przed cząstkami. Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 14387+A1:2010 Sprzęt ochrony układu oddechowego - Pochłaniacze i filtropochłaniacze - Wymagania, badanie, znakowanie

PN-EN 374-1:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: Terminologia i wymagania

PN-EN 374-2:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 2: Wyznaczanie odporności na przesiąkanie

PN-EN 374-3:2005 Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych

PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu. Wymagania

PN-EN 14605+A1:2010 Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży ochraniającej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])

PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia

Kontrola narażenia środowiska:

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) dla składników niebezpiecznych preparatu:

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

Obszar środowiska	PNEC
Słodka woda	140.9 mg/l
Krótkotrwałe uwolnienie - słodka woda	140.9 mg/l
Morska woda	140.9 mg/l
Krótkotrwałe uwolnienie - morska woda	Brak danych
Biologiczna oczyszczalnia ścieków	2.251 g/l
Osad - słodka woda	552 mg/kg sm osadu
Osad - morska woda	552 mg/kg sm osadu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
6 z 11

Powietrze	Brak danych
Gleba (rolnictwo)	28 mg/kg sm gleby
Łańcuch pokarmowy	160 mg/kg pożywienia

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	Ciecz
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	Brak danych
Temperatura topnienia:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość (20°C):	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszczalny / trudno mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie ulega samozapłonowi
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie zawiera składników o właściwościach wybuchowych
Właściwości utleniające:	Produkt nie zawiera składników o właściwościach utleniających

9.2. Inne informacje:

Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest trwały w standardowych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne kwasy i silne zasady, silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
7 z 11

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Produkt nie był badany pod kątem zagrożeń toksykologicznych. Klasyfikacja zagrożeń została dokonane metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

Toksyczność ostra:

Narażenie doustne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

$ATE_{mix} > 2000$ mg/kg m.c.

Narażenie skórne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

$ATE_{mix} > 2000$ mg/kg m.c.

Narażenie inhalacyjne: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione, $ATE_{mix} < 5$ mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie zawiera składników o działaniu mutagennym na komórki rozrodcze

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie zawiera składników o działaniu rakotwórczym

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie zawiera składników o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Potencjalne skutki zdrowotne:

Spożycie – może spowodować chemiczne poparzenie dróg pokarmowych

Wdychanie – może spowodować podrażnienie lub chemiczne poparzenie dróg oddechowych

Skóra – powoduje poważne poparzenia skóry

Oczy – powoduje poważne uszkodzenie oczu

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Produkt nie był badany pod kątem zagrożeń ekotoksykologicznych. Klasyfikacja zagrożeń została dokonane metodami obliczeniowymi zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 na podstawie zawartości składników niebezpiecznych:

Produkt sklasyfikowany jako bardzo toksyczny dla organizmów wodnych (toksyczność ostra kat. 1)

Produkt sklasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki (toksyczność przewlekła, kat. 3)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych dla produktu

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych dla produktu

12.4. Mobilność w glebie:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
8 z 11

Brak danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancje zawarte w tej mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych dla produktu

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpad produktu:

Pozostałości produktu należy traktować jako niebezpieczne odpady. Poziom zagrożenia odpadami zawierającymi ten produkt powinien być oceniany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja powinna odbywać się za pośrednictwem firmy uprawnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Nie usuwać do ścieków, wód, gleby. Kod odpadu określić na podstawie zagrożeń stwarzanych przez odpad.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Zanieczyszczone opakowanie jest niebezpiecznym odpadem opakowaniowym. Powinno być odzyskane lub usunięte zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami opakowaniowymi.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN: ADR, IATA DGR, IMDG	UN 1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ADR IATA DGR IMDG	MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (chlorek didecyldimetyloamonium), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimetylammonium chloride), MARINE POLLUTANT
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: ADR, IATA DGR, IMDG	8
14.4. Grupa pakowania: ADR, IATA DGR, IMDG	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska: ADR, IATA DGR, IMDG	TAK
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Transport drogowy (ADR) IATA DGR	Kod klasyfikacyjny: C9 Nalepki: 8 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80 Instrukcje pakowania: P001, IBC02 Kategoria transportowa (kod ograniczeń transportu przez tunele): 2 (E) LQ: 1L Hazard label: Corrosive Passenger and Cargo Aircraft PI: 851 Cargo Aircraft Only PI: 855 LQ (PI): 0,5L (Y840)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
9 z 11

IMDG Code	EmS codes: F-A, S-B Segregation category: none Stowage and handling: Category B, SW2 LQ: 1
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2018 r. poz. 143);
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (GHS) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r. Poz. 1286)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2014r., poz. 1923)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013r. poz. 888)
- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U z 25.06.2015, poz. 882)
- DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady 96/82/WE

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- Flamm Liq. 2, H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
- Acute Tox. 4, H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- Skin Corr. 1B, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Eye Dam. 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- Eye Irrit. 2, H319 Działa drażniąco na oczy
- STOT SE 3, H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Aquatic Acute 1, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Aquatic Chronic 2, H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
10 z 11

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
EC50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC50	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LOAEC	Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami
LOAEL	Najniższa dawka ujawnienia zatrucia
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
NOEL	Poziom niewywołujący widocznych objawów
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie zawartości składników stwarzających zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
oraz rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830



Wersja
1.0

Data wydania
01.04.2020

Data aktualizacji
n/d

Strona
11 z 11

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę charakterystyki: karta została opracowana na podstawie karty charakterystyki produktu, danych literaturowych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów.

C&L Inventory
ECHA

Zastrzeżenia:

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Karta charakterystyki przygotowana przez Biuro Doradztwa Chemicznego, e-mail. biuro@bdchem.pl, tel: +48 791 055 991.

KONIEC DOKUMENTU