

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH.

Numer indeksowy: -

Synonimy:-

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Sektor zastosowania:

SU3 – Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów* w obiektach.

SU14 - Produkcja metali nieszlachetnych, włączając stopy.

Kategoria produktu chemicznego:

PC14 – Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego.

Kategoria procesu:

PROC8a – Przenoszenie substancji lub preparatu (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu.

PROC10 - Nakładanie pędzlem lub wałkiem

Kategoria uwalniania do środowiska:

ERC4 – Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu.

Kategoria wyrobu:

AC7 - Wyroby metalowe

Produkt do niedestrukcyjnego wykrywania pęknięć powierzchniowych.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dystrybutor

Biuro Techniczno Handlowe TESTING Sp z o.o.

ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice

Tel. 032 757 45 97

Fax. 032 757 48 15

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

e-mail: testing@testing.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

032 415 12 43 – godz. 7.00 – 15.00

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240

Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruć.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:

W warunkach właściwego stosowania nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych. Nie wolno spalać produktu.

Zagrożenia dla zdrowia:

W warunkach właściwego stosowaniu produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska.

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P):

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje:

EUH 208: Zawiera 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie dotyczy

Produkt nie zawiera żadnych organicznych halogenków (AOX, azotanów, metali ciężkich ani formaldehydu.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Mieszanka poniżej wymienionych substancji i dodatków nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne.

2,2',2''-Nitrylotrietanol

Zawartość: <1,0%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 102-71-6

Numer WE: 203-049-8

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Substancja nie sklasyfikowana

2-Aminoetanol

Zawartość: <1,0%

Numer indeksowy: 603-030-00-

Numer CAS: 141-43-5

Numer WE: 205-483-3

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:



Skin Corr. 1B; H314
Niebezpieczeństwo



Acute Tox. 4; H302/312/332

(Etylenodioksy)dimetanol

Zawartość: 1-5%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 3586-55-8

Numer WE: 222-720-6

Numer rejestracji:-

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Acute Tox. 4; H302
Uwaga

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz kategorii i klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Niezwłocznie zdjąć odzież zanieczyszczoną przez produkt.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić spokój i ciepło. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem i starannie spłukać. Odzież i obuwie wyczyścić przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 15 minut). Nie stosować silnego strumienia wody, aby nie dopuścić do uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć pomocy lekarskiej (jeśli to możliwe pokazać etykietę).

Połknięcie

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie ma danych. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia w warunkach narażenia ostrego lub przewlekłego. Patrz także sekcja 11.

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

Nie ma danych.

Wskazówki dla lekarza

Po umyciu zanieczyszczonej skóry zaleca się stosowanie kremu natłuszczającego, aby zapobiec zmianom zapalnych skóry wskutek usunięcia naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dytlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozpylona woda w zależności od otoczenia i palących się materiałów. Większy pożar gasić za pomocą rozpylonej wody lub alkoholoodpornej piany gaśniczej.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru może wytwarzać się: tlenek węgla (CO) i ditlenek węgla (CO₂). Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne środki nie są wymagane. W zależności od nasilenia pożaru, podczas pożaru w zamkniętym pomieszczeniu, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par i aerozoli. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Uwolniony produkt zasypać materiałem pochłaniającym ciecze, np. piaskiem, trocinami, ziemią okrzemkową, uniwersalnym środkiem pochłaniającym i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady.

Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie ma specjalnych zaleceń. Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy, także miejscową wyciągową w razie potrzeby. Zachować ostrożność podczas otwierania pojemnika i pracy z pojemnikiem. Nie dopuszczać do wytwarzania aerozoli produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Należy przestrzegać zasady BHP oraz higieny osobistej. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie ma specjalnych zaleceń.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Warunki, które powinny spełniać pojemniki i pomieszczenia magazynowe uzgodnić z odpowiednimi służbami.

Informacje dotyczące składowania wspólnego: Nie są wymagane.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Patrz także sekcja 10.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

W Polsce nie wyznaczono wartości normatywnych higienicznych w powietrzu środowiska pracy dla 2,2',2"-

Nitrylotrietanolu (CAS: 102-71-6)

2-Aminoetanol (CAS: 141-43-5)

Wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy dla 2-aminoetanolu

NDS – 2,5 mg/m³; NDSC – 7,5mg/m³; NDSP - nie określono

Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 2,5 mg/m³; NDSC – 7,6 mg/m³ (15-minut); NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PIMOŚP 1998 z. 19.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

2,2',2"-Nitrylotrietanolu (CAS: 102-71-6)

Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	6,3 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Miejscowe	5 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	5 mg/m ³

Wartości DNEL dla 2-Aminoetanolu (CAS: 141-43-5)

Dane dla pracowników

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	1 mg/kg masy ciała na dzień
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Miejscowe	3,3 mg/m ³

Dane dla konsumentów (populacja ogólna)

Droga narażenia	Okres narażenia	Skutki	Wartość DNEL
Droga pokarmowa	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	3,75 mg/kg masy ciała
Skóra	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	0,24 mg/kg masy ciała
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Miejscowe	2 mg/m ³
Droga oddechowa (inhalacyjnie)	Długotrwały	Ogólnoustrojowe	2 mg/m ³

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Przedział środowiska	Wartości PNEC dla 2,2',2"-Nitrylotrietanolu (CAS: 102-71-6)	Wartości PNEC dla 2-Aminoetanolu (CAS: 141-43-5)
Woda słodka	0,32 mg/L	0,085 mg/L
Woda morska	0,032 mg/L	0,0085 mg/L
Osad słodkowodny	1,7 mg/kg	0,425 mg/kg
Osad morski	0,17 mg/kg	0,0425 mg/kg
Gleba	0,151 mg/kg	0,035 mg/kg
Oczyszczalnie biologiczne ścieków	10 mg/L	100 mg/L
Zrzuty okresowe (woda)	5,12 mg/L	0,025 mg/L

8.2. Kontrola narażenia



Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną.

Ochrona dróg oddechowych:



Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona oczu:

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ



Nosić okulary ochronne, gogle lub maskę zabezpieczającą twarz, w celu ochrony przed rozpryskami produktu.

Ochrona skóry:



Odpowiednie rękawice ochronne, odporne na działanie produktu, np. z kauczuku nitylowego, spełniające wymagania normy EN-PN 374:2005. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:

Odpowiednia odzież ochronna z długimi rękawami, nogawkami. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie.

Zalecenia ogólne:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. W sytuacjach awaryjnych stosować sprzęt ochronny najwyższej jakości.

8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Żel.

Barwa: Niebieski.

Zapach: Swoisty

Próg zapachu: Nie określono

pH: 8

Punkt zapłonu: Nie określono.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 100°C.

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie dotyczy.

Temperatura palenia: Nie ma danych.

Palność (ciało stałe/gaz): Nie dotyczy.

Temperatura rozkładu: Nie określono.

Samozapłon: Nie ulega.

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.

Prężność par w temp. 20°C: 23 hPa

Gęstość w temp. 20°C: 1 g/cm³

Gęstość względna: Nie określono.

Gęstość par: Nie określono.

Szybkość parowania: Nie określono.

Rozpuszczalność/mieszalność w wodzie: Rozpuszcza się

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono.

Lepkość dynamiczna/kinematyczna: Nie określono.

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 1,5%

Zawartość wody: 96,4%

Sucha pozostałość: 0,8%

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.2. Inne informacje

Nie ma danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

-

10.2 Stabilność chemiczna:

Nie ulega rozkładowi w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nie ma dalszych dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie ma dostępnych dalszych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane w warunkach stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Nie ulega rozkładowi w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

Dane dla 2,2',2''-Nitrylotrietanolu (CAS: 102-71-6)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: 8 000 mg/kg masy ciała.

Dane dla 2-amonoetanolu (CAS: 141-43-5)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: 2 050 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu królikom na skórę: 1 000 mg/kg masy ciała.

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

f) Działanie rakotwórcze

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Narażenie powtarzane:

Nie ma danych dla produktu. Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w tej klasie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie ma danych.

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia warunkach narażenia ostrego lub przewlekłego – patrz sekcja 2.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów nierozcieńczonego produktu lub jego większych ilości do wód gruntowych, powierzchniowych czy kanalizacji.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma danych dla produktu.

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma danych dla produktu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma danych dla produktu.

Produkt został zaliczony do 1 klasy szkodliwości dla wód, wg klasyfikacji niemieckiej – słabe działanie szkodliwe.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Mniejsze ilości odpadów mogą być usuwane z odpadami domowymi/komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać z odpadami domowymi.

Klasyfikacja odpadów produktu:

Odpady i pozostałości produktu:

07 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej

07 06 – Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków

07 06 99 - Inne niewymienione odpady

Odpady opakowaniowe:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych.

Końcowa klasyfikacja odpadów zależy od sposobu wykorzystania produktu. Uzgodnić klasyfikację zużytego produktu w porozumieniu z właściwym urzędem ochrony środowiska.

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Sposób usuwania odpadów:

Producent zaleca przekazanie odpadów produktu i nieoczyszczonych opakowań wyspecjalizowanej firmie utylizacyjnej. Sposób usuwania odpadów uzgodnić z właściwym urzędem ochrony środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer ONZ:	Nie dotyczy.
Transport drogowy – ADR	
Transport wodami śródlądowymi - ADN	
Transport morski – IMDG	
Transport lotniczy – IATA	
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa wg ONZ	Nie dotyczy.
ADR, ADN, IMDG; IATA	
14.3 Klasa (y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
ADR, ADN, IMDG; IATA	
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy.
ADR; IMDG; IATA	
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie
Marine pollutant (Zanieczyszczenie morza)	
14.6 Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika	Nie dotyczy.
14.7 Transport zgodnie z Załącznikiem II	Nie dotyczy
MARPOL73/78 i kodem IBC	
„Modelowe regulacje” wg ONZ: Nie określono.	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 KOMISJI (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Dz. U. nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami.

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. poz. 817, 2014 r.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U.05.11.86 ze zmianami w

Wersja angielska: 08.06.2015 r.	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Wersja polska: 13.07.2015 r.	ŻEL SPRZĘGAJĄCY DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH
Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Dz.U.2008.203.1275).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014, poz.1923).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013. 0. 888).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie została dokonana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa, oddechowa, skórna); kategoria 4.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące na skórę; kategoria 1B.

Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Aktualizacja karty zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r.

W sekcji 8.1 dodano wartość DNEL i PNEC dla 2-aminoetanolu (CAS: 141-43-5)

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 08.06.2015 r., dostarczonej przez producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą Biuro Techniczno-Handlowe TESTING Sp z o.o.

Niniejsza karta stanowi własność firmy Biuro Techniczno-Handlowe TESTING Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach i obowiązuje wyłącznie dla produktów z etykietą w języku polskim, oznakowaną nazwą naszej firmy.

Koniec karty charakterystyki