

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja preparatu

Forma produktu:
Nazwa produktu:

Mieszanina
LIGHT4ME - BUBBLE FLUID - 5L
LIGHT4ME - BUBBLE FLUID UV - 5L

1.2. Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Istotne zastosowania zidentyfikowane

Zastosowanie substancji / mieszaniny:
Spec. przemysłowe / profesjonalne zastosowanie:

płynny preparat stosowany do wytwarzania efektu bąbelków podczas pokazów i imprez
Do użytku profesjonalnego i konsumenckiego

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa

MUSIC EXPRESS
99-314 KRZYŻANÓW, KUCHARY 48
POLAND
Tel. + 48 24 356 30 25
www.musicexpress.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj Firma/Instytucja Numer alarmowy
Francja ORFILA +33 (0) 1 45 42 59 59

Patrz strona 6 Lista numerów alarmowych - Europa

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Nie sklasyfikowano

Skutki fizykochemiczne szkodliwe dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Zgodnie z naszą wiedzą produkt ten nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia pod warunkiem zachowania ogólnych zasad higieny przemysłowej.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Produkt	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylooktylowe	(Nr CAS) 68 515-73-1 (Nr CE) 500-220-1	0,95 - 0,988	Eye Dam. 1, H318
Hydroksypropylo-metyloceluloza	(Nr CAS) 9004-65-3	0,1 - 1	Nie sklasyfikowano
Glicerol	(Nr CAS) 56-81-5 (Nr CE) 200-289-5	0,1 - 1	Nie sklasyfikowano
2-(2-butoksyetoksy)etanol	(Nr CAS) 56-81-5 (Nr CE) 200-289-5 (Nr Index) 603-096-00-8 (Nr Reach) 0162119475104644	0,1 - 1	Eye Irrit 2, H319
Benzoesan sodu	(Nr CAS) 532-32-1 (Nr CE) 208-534-8 (Nr Reach) 01-2119460683-35	0,1 - 1	Eye Irrit 2, H319

Tekst zwrotów R i H: patrz SEKCJA 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Środki pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc po wdychaniu: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą: Umyć skórę dużą ilością wody.
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami: Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
FPierwsza pomoc po połknięciu: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Rozpylona woda.

5.2. Szczególne zagrożenie wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Możliwość uwolnienia toksycznych oparów

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w przypadku pożaru: Nie należy przystępować do pracy bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.
Sprzęt ochrony układu oddechowego, aparat butlowy. Pełny strój ochronny.

SEKCJA 6: Postępowanie w razie niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nie udzielających pierwszej pomocy

Procedury awaryjne: Przewietrzyć obszar wycieku.

6.1.2. Dla ratowników

Wyposażenie ochronne: Nie należy przystępować do pracy bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.
Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środki ostrożności w celu ochrony środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

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

Procesy czyszczenia: Zebrać rozlaną ciecz za pomocą materiału chłonnego.
Inne informacje: Materiały lub stałe pozostałości należy usunąć w autoryzowanym centrum.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji znajduje się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem i jego przechowywanie

7.1. Środki ostrożności w zakresie bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Nosić wyposażenie ochrony osobistej.
Środki higieniczne: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Po użyciu umyć ręce.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje odnośnie wszelkich niezgodności

Warunki przechowywania: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Utrzymywać w temperaturze powyżej 0 °C i poniżej 50 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

Glicerol (56-81-5)		
Francja	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (aerozole)
Francja	Uwaga (FR)	Zalecane / akceptowane wartości
Francja	Odniesienie do przepisów	Okólnik Ministerstwa Pracy (nr ref: INRS ED 984, 2016)

2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)		
UE	Nazwa miejscowa	2-(2-butoksyetoksy)etanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Francja	Nazwa miejscowa	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Francja	VME (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Francja	VME (ppm)	10 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	15 ppm
Francja	Uwaga (FR)	Orientacyjne wartości regulacyjne

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej:	Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.
Ochrona rąk:	Nosić rękawice ochronne
Ochrona oczu:	Okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała:	Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niedostatecznej wentylacji, nosić odpowiedni sprzęt do oddychania
Inna informacja:	Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne Informacje

Stan skupienia:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny.
Zapach:	Charakterystyczny.
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
pH:	Brak dostępnych danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1):	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia:	Brak dostępnych danych
Temperatura zamarzania:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
Ciśnienie pary nasyconej:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów w temp. 20 °C:	Brak dostępnych danych
Względna gęstość:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność:	Brak dostępnych danych
Log Pow:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna:	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości:	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:	Nie sklasyfikowano
Działanie żrące / drażniące na skórę:	Nie sklasyfikowano
Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu:	Nie sklasyfikowano
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Nie sklasyfikowano
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie sklasyfikowano
Rakotwórczość:	Nie sklasyfikowano
Toksyczność reprodukcyjna:	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):	Nie sklasyfikowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzające się narażenie):	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie spowodowane wdychaniem:	Nie sklasyfikowano

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie: Ten produkt nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długoterminowych niekorzystnych zmian w środowisku.

Szkodliwość dla środowiska wodnego (ostre):	Nie sklasyfikowano
Szkodliwość dla środowiska wodnego (chroniczne):	Nie sklasyfikowano

12.2. Trwałość w środowisku

Brak dodatkowych informacji

12.3. Potencjał bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe czynniki

Dodatkowe informacje: Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody utylizacji odpadów

Metody utylizacji odpadów: Zawartość / pojemnik utylizować zgodnie z instrukcjami zatwierdzonego podmiotu zbierającego odpady.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymaganiami ADR / RID / IMDG / IATA / DNA

14.1. Numer ONU

Numer ONU (ADR) :	Nie dotyczy
Numer ONU (IMDG) :	Nie dotyczy
Numer ONU (IATA) :	Nie dotyczy
Numer ONU (ADN) :	Nie dotyczy
Numer ONU (RID) :	Nie dotyczy

14.2. Oficjalna nazwa przewozowa ONU

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR):	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG):	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA):	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN):	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID):	Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie (ADR):	
IMDG	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG):	
IATA	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie (IATA):	
ADN	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie (ADN):	
RID	Nie dotyczy
Klasa zagrożenia w transporcie (RID):	

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR):	Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG):	Nie dotyczy
Grupa pakowania (IATA):	Nie dotyczy
Grupa pakowania (ADN):	Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID):	Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska:	Nie
Substancja powodująca zanieczyszczenie morza:	Nie
Inne informacje:	Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

- Transport lądowy:	Nie dotyczy
- Transport morski:	Nie dotyczy
- Transport lotniczy:	Nie dotyczy
- Transport wodny śródlądowy:	Nie dotyczy
- Transport kolejowy:	Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Rozporządzenia UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH
Nie zawiera żadnych substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH
Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych:	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.
Inne informacje:	Brak innych informacji.

Eye Dam 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Irrit 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Dodatkowe informacje:

NUMERY ALARMOWE

Australia	Poison control Center	+61 02 9515 1267
Austria	Poison Control Centre - Emergency helpline:	+43 1 406 43 43
Belgia	Centre Antipoisons / bruxelles	070 245 245
Bułgaria	National Toxicology Center,	+359 2 9154 233
Kanada	Centre Toxicologie Quebec	+1 418 650 6115
Kalifornia – Usa	Poison control system	+1 415-502-6000
Chorwacja	Poison Control Centre	+385 1 23-48-342.
Republika Czeska	Toxikologické informační středisko	+420 224 919 293
Dania	Bispebjerg Hospital - Giftlinjen ring	82 12 12 12
Estonia	Poisoning Information Centre	16 662
Finlandia	Poison Information Centre	09 471977
Francja	Orfila	+33 1 45 42 59 59
Niemcy	Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:	+49 30 19240
Grecja	Poison Information Centre	+30 2107793777
Indie	National Poison Center Information	+91 011 26589391
Węgry	Health Information - Toxicological Service	+36 80 20 11 99
Islandia	Landspítali - Poison Centre	543 2222
Irlandia	Poisons information center of ireland	01 809 2166
Włochy	Centro anti veleni	+39 02
Łotwa	Valsts Toksikoloģijas centrs	+ 371 67042473 or 112
Litwa	Nuodų Centras	+370 687 533 78
Luksemburg	Belgian Poison Center	+352 8002-5500.
Maroko	Centre Anti Poison	+212 80 1000180
Holandia	Nationaal vergiftigingen informatie centrum	030 274 88 88
Norwegia	Giftinformasjonsonen	22 59 13 00
Portugalia	CIAV	808 250 143
Rumunia	Centru de Control Otravă	+402 212 106 282
Singapur	Poison Information Center	+ 65 6423 9119
Słowacja	Narodné Toxikologické Informačné Centrum	+421 (0) 2 5477 4166
Republika Południowej Afryki	Poison Control Center / Johannesburg	+ 27 11 642 2417
Hiszpania	Urgencias toxicológicas	+34 91 562 04 20
Szwecja	Giftinformationscentralen (Sverige)	08 33 12 31
Szwajcaria	Tox Info Suisse	+41 044 251 66 66
Tunezja	Centre Anti Poison	+ 216 71 335 500
Turcja	Poison Control Center Istanbul	114
Wielka Brytania	UK National Poisons Emergency number	+44 870 600 6266

Treść i format tej karty charakterystyki są zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy w podanym dniu. Informacje podane w tej karcie należy traktować jako opis wymagań dotyczących bezpieczeństwa produktu, nie można ich uznawać za gwarancję ani specyfikację jakościową i nie mają one wartości umownej dotyczącej właściwości produktu. Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki odnoszą się do specjalnie oznaczonego produktu i nie mogą mieć zastosowania do produktu związanego z innym produktem. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, a także jego sortowania, używania lub utylizacji, są poza naszą kontrolą i nie ponosimy za nie odpowiedzialności.