

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Forma produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : WHOOSH! SCREEN SHINE  
Kod produktu : Niedostępny

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

##### 1.2.1. Dopuszczalne zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie konsumenckie  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący do ekranów cyfrowych i elektroniki użytkowej / środek do czyszczenia powierzchni.

##### 1.2.2. Odradzane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

WHOOSH! Inc.  
185 Bridgeland Avenue Unit 111  
Toronto, ON, M6A 1Y7  
Kanada  
T +001-416-781-3381 Godziny otwarcia: 9:00 - 17:00 ET (od poniedziałku do piątku)  
[info@whooshinc.com](mailto:info@whooshinc.com)

##### Dystrybutor

SB Supply Europe B.V. Monumentstraat 1B 5038AR Tilburg Netherlands  
Operating Hours: 9:00am - 5:00pm CET (Monday to Friday)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy : +001-416-781-3381 Godziny działania: 9:00 - 17:00 ET (od poniedziałku do piątku)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 [CLP]

Podrażnienia oczu. 2 H319  
Pełny tekst klas zagrożenia, oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

##### Niekorzystne skutki fizykochemiczne, skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy etykiety

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

Słowo ostrzegawcze (CLP) : Warning  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P101 – Na wypadek potrzeby porady medycznej, zachowaj pojemnik produktu lub etykietę.  
P102 - Przechowuj poza zasięgiem dzieci.  
P264 – Po użyciu umyj dokładnie ręce, przedramiona i twarz.  
P280 - Zakładaj rękawiczki ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: spłukuj ostrożnie wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zdjęcia. Kontynuuj

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

	płukanie. P337+P313 - Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się, skonsultuj się z lekarzem.
Nieznana ostra toksyczność (CLP) - SDS	: 0,3% mieszaniny stanowią składniki o nieznanej ostrej toksyczności (inhalacja (opary)))
Nieznane zagrożenia dla środowiska wodnego (CLP)	: Zawiera 0,11 % komponentów o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego
Zakrętka bezpieczna dla dzieci	: Nie dotyczy
Ostrzeżenia dotykowe dla niewidomych	: Nie dotyczy

### 2.3. Inne niebezpieczeństwa

Ta substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów PBT regulacji REACH , załącznik XIII

Ta substancja/mieszanka nie spełnia kryteriów vPvB regulacji REACH, załącznik XIII

## Sekcja 3: Skład/informacje o składnikach

### 3.1. Substancje

Not applicable

### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 [CLP]
2-Phenoxyethanol	CAS-No.: 122-99-6 EC-No.: 204-589-7 EC Index-No.: 603-098-00-9	< 1	Ostra toksyczność 4 (doustnie), H302 (ATE=1850 mg/kg masy ciała) Uszkodzenia oczu 1, H318 STOT SE 3, H335
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	CAS-No.: 68515-73-1 EC-No.: 500-220-1	< 1	Uszkodzenia oczu 1, H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6	< 1	Ostra toksyczność 4 (doustnie), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Podrażnienia oczu 2, H315 Uszkodzenia oczu 1, H318 Podrażnienia skórne 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	< 1	Ostra toksyczność 3 (doustnie), H301 (ATE=120 mg/kg masy ciała) Ostra toksyczność 2 (skórna), H310 (ATE=200 mg/kg masy ciała) Ostra toksyczność 2 (wziewna), H330 (ATE=0.11 mg/l/4h) Ostra toksyczność 2 (wziewna: pył, opary), H330 (ATE=0.11 mg/l/4h) Żrąca dla skóry 1B, H314 Uszkodzenia oczu 1, H318 Podrażnienia skórne 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

### Specific concentration limits:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne limity stężenia
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6	(0.05 ≤ C < 100) Podrażnienia skórne 1, H317

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

Specific concentration limits:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne limity stężenia
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	(0.0015 ≤ C < 100) Podrażnienia skórne 1A, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Środki pierwszej pomocy po inhalacji : Nie są znane niepożądane efekty pochodzące od tego produktu. Jeśli czujesz się źle, skonsultuj się z lekarzem.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : Nie są znane niepożądane efekty pochodzące od tego produktu. W przypadku wystąpienia podrażnienia, spłucz skórę dużą ilością wody. Uzyskaj pomoc lekarską, jeśli podrażnienie się przedłuża.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się, uzyskaj poradę lekarską/uwagę.
- Środki pierwszej pomocy po połknięciu : Nie są znane niepożądane efekty pochodzące od tego produktu. Nie są znane niepożądane efekty pochodzące od tego produktu. Jeśli czujesz się źle, skonsultuj się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

- Objawy po inhalacji : Zwykle brak zagrożenia. Może powodować niewielkie podrażnienie.
- Objawy po kontakcie ze skórą : Zwykle brak zagrożenia. Przedłużony lub powtarzający się kontakt może wysuszać skórę i powodować podrażnienie.
- Objawy po kontakcie z oczami : Zwykle brak zagrożenia. Powoduje poważne podrażnienie oka. Objawy mogą obejmować dyskomfort lub ból, nadmiarową potrzebę mrugania i łzawienie, z wyraźnym zaczerwienieniem i obrzękiem spojówki.
- Objawy po połknięciu : Zwykle brak zagrożenia. Natychmiast poproś lekarza o pomoc, jeśli zostanie spożyta duża ilość, lub w przypadku jakichkolwiek objawów występujących po spożyciu.

### 4.3. Wskazania do uzyskania natychmiastowej pomocy medycznej i potrzebę specjalnego leczenia

Objawy mogą być opóźnione. Jeśli czujesz się źle, natychmiast skorzystaj z porady medycznej (tam, gdzie to możliwe, pokaż etykietę).

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku zapłonu

### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użyj uniwersalnych środków gaśniczych.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używaj wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszanki

- Ryzyko zapłonu : Produkt lub jego produkty spalania mogą zawierać nie ograniczają się do: tlenki węgla.

### 5.3. Porady dla strażaków

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Pozostawaj po nawietrznej względem ognia. Noś pełny sprzęt ochronny i zabezpieczenie dróg oddechowych (SCBA).

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku rozlania

### 6.1. Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

- Ogólne środki ostrożności : Użyj środków ochrony osobistej zalecanej w rozdziale 8. Izoluj obszar zagrożenia i odmawiaj wstępu do niepotrzebnemu i niezabezpieczonym osobom.

#### 6.1.1. Dla personelu niezwiązanego z awarią

Brak dostępnych dodatkowych informacji

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### 6.1.2. For emergency responders

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 6.2. Environmental precautions

Zapobiegaj przedostaniu się produktu do kanalizacji i wód publicznych.

### 6.3. Metody i materiały do zabezpieczania i czyszczenia

- Do ograniczenia : Obsyp absorbentem z obojętnego chemicznie materiału (piasek, wermikulit lub inny odpowiedni materiał), a następnie umieść w odpowiednim pojemniku.
- Methods for cleaning up : Pozwól absorbentowi lub innemu chłonnemu materiałowi wchłonąć rozlany produkt. Rozlany produkt powoduje ryzyko poślizgnięcia się. Po rozlaniu lub wycieku dokładnie umyj wodą powierzchnię.

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Kontrola dostępu / ochrona osobista”.

## SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności w zakresie bezpiecznej obsługi

- Środki ostrożności w zakresie bezpiecznego obsługi : W czasie używania nie jedz, nie pij ani nie pal. Przełoś i otwieraj pojemnik z ostrożnością. Nie połykaj.
- Środki higieniczne : Umyj ręce przed jedzeniem, pićm lub paleniem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

- Warunki przechowywania : Trzymać z dala od dzieci. Przechowój pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.3. Przeznaczenie produktu

Czyszczenie ekranów cyfrowych i elektroniki konsumpcyjnej / środek do czyszczenia powierzchni.

## SEKCJA 8: Kontrola dostępu / ochrona osobista

### 8.1. Kontrola dostępu

#### 8.1.1 Krajowe ograniczenia dostępu i biologiczne

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Procedury monitorowania	
Metody monitorowania	Nie dotyczy.

#### 8.1.3. Tworzone zanieczyszczenia powietrza

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL orazPNEC

Brak dostępnych dodatkowych informacji

#### 8.1.5. Teren ograniczonego dostępu

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola dostępu

#### 8.2.1. Właściwea kontrola inżynieryjna

##### Właściwa kontrola inżynieryjna:

Zapewnij dobrą wentylację stacji roboczej.

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### 8.2.2. Osobisty sprzęt ochronny

#### 8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

##### Ochrona oczu:

Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania.

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania.

##### Ochrona dłoni:

Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania.

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie jest potrzebne. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji noś maskę chroniącą drogi oddechowe. Wybór zabezpieczenia musi być oparty na znanych lub przewidywanych poziomach ekspozycji, zagrożeniach ze strony produktu i bezpiecznych parametrach granicznych pracy wybranego zabezpieczenia. Niniejszy dokument nie może dostarczyć szczegółowych i kompletnych wytycznych dotyczących ochrony oddechowej. Wybór ochrony oddechowej musi zostać wykonany przez wykwalifikowaną osobę, która oceniła środowisko pracy.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

##### Ochrona przed zagrożeniem termicznym:

Nie jest konieczna w normalnych warunkach użytkowania.

### 8.2.3. Wpływ na środowisko

##### Wpływ na środowisko:

Unikaj uwalniania produktu do środowiska.

##### Inne informacje:

Przechowuj zgodnie z dobrymi procedurami higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Nie jedz, nie pij ani nie pal podczas korzystania z tego produktu.

## SEKCJA 9: Fizyczne i chemiczne właściwości

### 9.1. Informacje o podstawowych fizycznych i chemicznych właściwościach

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Mleczny.
Kolor	: Biały
Zapach	: Bezzapachowy
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: 5 – 6
Względna szybkość odparowania (butylooctate = 1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność(ciało stałe, gaz)	: Niepalny
Ciśnienie pary	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Brak danych
Współczynnik podziału w n-octanolu / wodzie	: Brak danych
Lepkość kinematyczna	: Brak danych
Lepkość dynamiczna	: 2.5 – 3.5 cP (@ 21 °C (69.8 °F))
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Ograniczenia wybuchowe	: Brak danych

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### 9.2. Inne informacje

Procent substancji stałych : 1.8 – 3 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki jakich należy unikać

Gorąco.

### 10.5. Niezgodne materiały

Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Może zawierać między innymi: tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność (doustnie) : Nie sklasyfikowane.

Ostra toksyczność (skórna) : Nie sklasyfikowane.

Ostra toksyczność (inhalacja) : Nie sklasyfikowane.

<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
LD50 doustnie - szczur	> 2000 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Wytyczne 423 (Ostra toksyczność doustna – metoda klasy ostrej toksyczności), Wytyczne: EU Metoda B.1 tris (Ostra toksyczność doustna – metoda klasy ostrej toksyczności)
LD50 naskórnio - królik	> 2000 mg/kg masy ciała. Zwierzę: królik, Wytyczne: OECD Wytyczne 402 (Ostra toksyczność skórna)
<b>2-Phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
Doustnie - szczur	1850 mg/kg
LD50 naskórnio - szczur	14391 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur
LD50 naskórnio - królik	5 ml/kg
LC50 inhalation rat	> 1 mg/l powietrza. Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne: OECD 412
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
LD50 naskórnio - szczur	> 2000 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Wytyczne 402 (Ostra toksyczność skórna)
<b>3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- (2682-20-4)</b>	
LD50 doustnie - szczur	120 mg/kg
LD50 naskórnio - królik	200 mg/kg
LC50 inhalation rat	0.11 mg/l/4h

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

Nieznana ostra toksyczność (CLP) - SDS	: 0.3% mieszaniny zawiera składniki o nieznannej ostrej toksyczności (Wdychanie (Opary))
Działanie żrące/podrażniające skórę	: Nie sklasyfikowane. pH: 5 – 6
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Powoduje poważne podrażnienie oczu. pH: 5 – 6
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Toksyczność reprodukcyjna	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

LOAEL (zwierzę/samiec, F1)	≈ 1875 mg/kg masy ciała. Zwierzę: mysz, Zwierzę płęć: samiec, Wytyczne: inne: Ocena reprodukcji poprzez ciągłą hodowlę (RACB); protokół opracowany przez NTP
LOAEL (zwierzę/samica, F1)	≈ 1875 mg/kg masy ciała. Zwierzę: mysz, Zwierzę płęć: samica, Wytyczne: inne: Ocena reprodukcji poprzez ciągłą hodowlę (RACB); protokół opracowany przez NTP
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	≈ 1875 mg/kg masy ciała. Zwierzę: mysz, Zwierzę płęć: samica, Wytyczne: inne: Ocena reprodukcji poprzez ciągłą hodowlę (RACB); protokół opracowany przez NTP

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)

NOAEL (zwierzę/samica, F1)	56.6 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Zwierzę płęć: samica, Wytyczne: EPA OPPTS 870.3800 (Wpływ na reprodukcję i płodność)
----------------------------	--

STOT-single exposure	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

STOT – pojedyncza ekspozycja	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
------------------------------	---

STOT – wielokrotna ekspozycja	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 days)	> 700 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Wytyczne 408 (Powtarzająca się 90-dniowa toksyczna dawka doustna u gryzoni), Wytyczne: EU Metoda B.26 (Test podprzewlekłej toksyczności doustnej: 90-dniowe badanie toksyczności po podaniu powtarzanym na gryzoniach), Wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (naskórnice, szczur/królik, 90 days)	> 500 mg/kg masy ciała. Zwierzę: królik
NOAEL (naskórnice, szczur/królik, 90 days)	500 mg/kg masy ciała. Zwierzę: królik

Zagrożenie wdychania	: Nie sklasyfikowane.
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Inne informacje	: Prawdopodobne drogi narażenia: spożycie, wdychanie, skóra i oczy

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólne	: Nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych.
Nieznane zagrożenia dla środowiska wodnego (CLP)	: Zawiera 0,11% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowane.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowane.

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

<b>D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
LC50 - Ryba [1]	100.81 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Ryba [2]	170 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	27.22 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	37 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

<b>2-Phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
LC50 - Ryba [1]	344 mg/l
LC50 - Ryba [2]	366 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunki: Pimephales promelas [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	488 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 500 mg/l (Gatunki: Desmodesmus subspicatus)

<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
LC50 - Ryba [1]	≈ 16.7 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Cyprinodon variegatus
LC50 - Ryba [2]	2.15 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	2.94 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	2.9 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>WHOOSH! SCREEN SHINE</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalona.

### 12.3. Bioaccumulative potential

<b>WHOOSH! SCREEN SHINE</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalony.

<b>2-Phenoxyethanol (122-99-6)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	1.107

<b>3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- (2682-20-4)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol / woda	-0.26 (przy 20 °C (pH 5))

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>WHOOSH! SCREEN SHINE</b>	
Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII	
Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	

### 12.6. Inne działania niepożądane

Dodatkowe informacje: Brak innych znanych działań

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące utylizacji produktu/opakowania : Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

### SEKCJA 14: Informacja transportowa

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

#### 14.1 Numer UN

UN-No. (ADR) : Nieregulowany  
UN-No. (IMDG) : Nieregulowany  
UN-No. (IATA) : Nieregulowany

#### 14.2. UN Prawidłowa nazwa przewozowa

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nieregulowana  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nieregulowana  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nieregulowana

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

##### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieregulowana

##### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nieregulowana

##### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nieregulowana

#### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieregulowana  
Grupa pakowania (IMDG) : Nieregulowana  
Grupa pakowania (IATA) : Nieregulowana

#### 14.5. Zagrożenia środowiskowe

Niebezpieczne dla środowiska : Nie  
Zanieczyszczenia morskie : Nie  
Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

#### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Specjalne środki ostrożności w transporcie : Nie stosować przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków ostrożności.

##### Transport lądowy

Nieregulowany

##### Transport morski

Nieregulowany

##### Transport lotniczy

Nieregulowany

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II Konwencji Marpol i Kodeksem IBC

Brak zastosowania

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

###### REACH Annex XVII (Lista ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII rozporządzenia REACH (Warunki ograniczające)

###### REACH Annex XIV (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Nie zawiera substancji kandydującej w myśl rozporządzenia REACH.

###### Rozporządzenie PIC (uprzednia świadoma zgoda)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące wywozu i importu niebezpiecznych chemikaliów)

###### Rozporządzenie w sprawie POP (trwałe zanieczyszczenia organiczne)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

###### Rozporządzenie w sprawie ozonu (1005/2009)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

###### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (Rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

###### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (273/2004)

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

###### Zjednoczone Królestwo

Brytyjskie przepisy krajowe : Nie określone.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wskaz zmian:

Klasyfikacja GHS. Aktualizacja SDS.

#### Skróty i akronimy

°C – Stopnie Celsjusza
°F – Stopnie Fahrenheita
ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ATE – Acute Toxicity Estimate - Szacowana ostra toksyczność
BCF – Bioconcentration Factor - Czynniki biokoncentracji
BEI – Biological Exposure Index - Wskaźnik narażenia biologicznego
CAS – Chemical Abstracts Service - Usługa abstraktów chemicznych
CLP – Regulation (EC) No 1272/2008 on the Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures.
CMR – Carcinogen, Mutagen, Reproductive toxin - Substancja rakotwórcza, mutagen, toksyna reprodukcyjna
cP – centipoise (unit of dynamic viscosity) - centypuaz (jednostka lepkości dynamicznej)
cSt – centistokes (unit of kinematic viscosity) - centystokes (jednostka lepkości kinematycznej)

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

<p>DNEL – Derived No-effect Level - Pochodny poziom niepowodujący efektów DMEL – Derived Minimal Effect Level - Pochodny poziom efektu minimalnego EC50 – Half maximal effective concentration - Połowa maksymalnego skutecznego stężenia ECHA – European Chemicals Agency - Europejska Agencja Chemikaliów EC-No. – European Community number - Numer Wspólnoty Europejskiej EU – European Union – Unia Europejska GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów h – Godziny IATA – International Air Transport Association - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego IC50 – Inhibition concentration - Stężenie hamujące IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health - Bezpośrednio niebezpieczne dla życia lub zdrowia IMDG – International Maritime Dangerous Goods - Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value - Orientacyjna wartość dopuszczalna narażenia zawodowego KIFS – Swedish Chemicals Agency's (Kemli's) Code of Statutes - Kodeks Statutu Szwedzkiej Agencji Chemikaliów (Kempa). kPa – kilopascal Koc – Adsorption Coefficient - Współczynnik adsorpcji Kow – Octanol-Water Partition Coefficient - Współczynnik podziału oktanol-woda LC50 – Median Lethal Concentration - Średnie stężenie śmiertelne LD50 – Median Lethal Dose - Średnia dawka śmiertelna LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect level - Najniższy zaobserwowany poziom działań niepożądanych mg/l – Milligram na litr mg/kg – Milligram nakilogram mg/m<sup>3</sup> – Milligram na metr sześcienny Min – Minuty NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health - Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy NOEC – No Observed Effect Concentration - Stężenie bez obserwowanego efektu NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level - Poziom braku zaobserwowanych (niekorzystnych) skutków N.O.S. – Not Otherwise Specified - Nie określono inaczej OEL – Occupational Exposure Limit - Limit narażenia zawodowego PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne PCN – Poison Centre Notification - Powiadomienie Centrum Zatruc PNEC – Predicted No Effect Concentration - Przewidywane stężenie niepowodujące efektu ppm – Parts per million - Części na milion PVC – Polyvinyl chloride - Chlorek winylu REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 - Rozporządzenie dot. rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (WE) nr 1907/2006 RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych SDS – Safety Data Sheet - Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji STEL – Short Term Exposure Limit - Limit ekspozycji krótkoterminowej STOT – Specific Target Organ Toxicity - Specyficzna toksyczność dla organów docelowych SVHC – Substance of Very High Concern (CMR, vPvB, PBT) - Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy TDI – Tolerable Daily Intake - Tolerowane dzienne spożycie TLV – Threshold Limit Value - Wartość graniczna proggu TWA – Time Weighted Average - Średnia ważona czasu UFI – Unique Formulation Identifier - Unikalny identyfikator receptury UN – United Nations - Organizacja Narodów Zjednoczonych vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji WEL – Workplace Exposure Limit - Limit narażenia w miejscu pracy WGK – Wassergefährdungsklasse – German water quality classification - Niemiecka klasyfikacja jakości wody</p>
---

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającej i uchylającej dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

# WHOOSH! SCREEN SHINE

## Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji / produktu

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (EC) nr 1907/2006 zatwierdzonym przez prawo brytyjskie

Inne informacje : Brak.  
Prepared by : Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



### Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

Podrażnienie oczu 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczutkowe informacje.

### Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Podrażnienie oczu 2	H319	Metoda obliczeniowa
---------------------	------	---------------------

Safety Data Sheet (SDS), EU - Nexreg Annex II 2022

Zastrzeżenie: Uważamy, że oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są wiarygodne, jednakże podawane są bez jakiegokolwiek rękojmi lub rękojmi. Informacje zawarte w tym dokumencie odnoszą się do tego konkretnego materiału w stanie, w jakim został dostarczony. Może nie obowiązywać dla tego materiału, jeśli jest on używany w połączeniu z innymi materiałami. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się co do przydatności i kompletności tych informacji dla jego własnego użytku.