

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

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, pić lub paleniem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

- Warunki przechowywania : Trzymać z dala od dzieci. Przechowuj 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 oraz PNEC

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.5. Teren ograniczonego dostępu

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2. Kontrola dostępu

8.2.1. Właściwa kontrola inżynierska

Właściwa kontrola inżynierska:

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.

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
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)
2-Phenoxyethanol (122-99-6)	
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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)	
LD50 naskórnio - szczur	> 2000 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Wytyczne 402 (Ostra toksyczność skórna)
3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- (2682-20-4)	
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

D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
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)

2-Phenoxyethanol (122-99-6)	
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)

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

WHOOSH! SCREEN SHINE	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalona.

12.3. Bioaccumulative potential

WHOOSH! SCREEN SHINE	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalony.

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

3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- (2682-20-4)	
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

WHOOSH! SCREEN SHINE	
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</p> <p>DREL – Derived Minimal Effect Level - Pochodny poziom efektu minimalnego</p> <p>EC50 – Half maximal effective concentration - Połowa maksymalnego skutecznego stężenia</p> <p>ECHA – European Chemicals Agency - Europejska Agencja Chemikaliów</p> <p>EC-No. – European Community number - Numer Wspólnoty Europejskiej</p> <p>EU – European Union – Unia Europejska</p> <p>GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów</p> <p>h – Godziny</p> <p>IATA – International Air Transport Association - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego</p> <p>IC50 – Inhibition concentration - Stężenie hamujące</p> <p>IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health - Bezpośrednio niebezpieczne dla życia lub zdrowia</p> <p>IMDG – International Maritime Dangerous Goods - Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne</p> <p>IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value - Orientacyjna wartość dopuszczalna narażenia zawodowego</p> <p>KIFS – Swedish Chemicals Agency's (Kemli's) Code of Statutes - Kodeks Statutu Szwedzkiej Agencji Chemikaliów (Kempa).</p> <p>kPa – kilopascal</p> <p>Koc – Adsorption Coefficient - Współczynnik adsorpcji</p> <p>Kow – Octanol-Water Partition Coefficient - Współczynnik podziału oktanol-woda</p> <p>LC50 – Median Lethal Concentration - Średnie stężenie śmiertelne</p> <p>LD50 – Median Lethal Dose - Średnia dawka śmiertelna</p> <p>LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect level - Najniższy zaobserwowany poziom działań niepożądanych</p> <p>mg/l – Milligram na litr</p> <p>mg/kg – Milligram nakilogram</p> <p>mg/m³ – Milligram na metr sześcienny</p> <p>Min – Minuty</p> <p>NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health - Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy</p> <p>NOEC – No Observed Effect Concentration - Stężenie bez obserwowanego efektu</p> <p>NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level - Poziom braku zaobserwowanych (niekorzystnych) skutków</p> <p>N.O.S. – Not Otherwise Specified - Nie określono inaczej</p> <p>OEL – Occupational Exposure Limit - Limit narażenia zawodowego</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne</p> <p>PCN – Poison Centre Notification - Powiadomienie Centrum Zatruc</p> <p>PNEC – Predicted No Effect Concentration - Przewidywane stężenie niepowodujące efektu</p> <p>ppm – Parts per million - Części na milion</p> <p>PVC – Polyvinyl chloride - Chlorek winylu</p> <p>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</p> <p>RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych</p> <p>SDS – Safety Data Sheet - Karta charakterystyki i bezpieczeństwa substancji</p> <p>STEL – Short Term Exposure Limit - Limit ekspozycji krótkoterminowej</p> <p>STOT – Specific Target Organ Toxicity - Specyficzna toksyczność dla organów docelowych</p> <p>SVHC – Substance of Very High Concern (CMR, vPvB, PBT) - Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy</p> <p>TDI – Tolerable Daily Intake - Tolerowane dzienne spożycie</p> <p>TLV – Threshold Limit Value - Wartość graniczna proggu</p> <p>TWA – Time Weighted Average - Średnia ważona czasu</p> <p>UFI – Unique Formulation Identifier - Unikalny identyfikator receptury</p> <p>UN – United Nations - Organizacja Narodów Zjednoczonych</p> <p>vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji</p> <p>WEL – Workplace Exposure Limit - Limit narażenia w miejscu pracy</p> <p>WGK – Wassergefährdungskategorie – 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 dyrektywę 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



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.