

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** GLASS LIGHT SZPACHLA**1.2 Istotne zidentyfikowane
zastosowania substancji lub
mieszaniny oraz zastosowania
odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: zastosowanie profesjonalne.

**Zastosowanie substancji /
mieszaniny**GLASS LIGHT SZPACHLA
SUPER LEKKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dystrybutor:**

STS-Berg Sp. z o. o.

tel. 018 44 00 492

ul. Jana Pawła II 26

33-300 Nowy Sącz

E-mail osoby odpowiedzialnej

biuro@stsberg.pl;

za kartę charakterystyki

8.00 – 16.00

Godziny urzędowania

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy zakładu:

(018) 4400492

czynny w godzinach :

8:00 – 16:00 (poniedziałek - piątek)

Numer alarmowy:

112 (numer całodobowy)

*** SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.



GHS08

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

STOT RE 1 H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr
1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 2/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS02 GHS07 GHS08

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo:

styren
bezwodnik maleinowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372 Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT:

Nie spełnia kryteriów PBT.

vPvB:

Nie spełnia kryteriów vPvB.

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji wpisanej do wykazu ustanowionego na podstawie art. 59 ust 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 jako posiadającej właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub substancji, która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w ilości $\geq 0,1\%$.

* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis:

Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 3/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

S k ł a d n i k i n i e b e z p i e c z n e :

CAS: 100-42-5	styren	10-<20%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119457861-32	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 141-78-6	octan etylu	0,1-<1%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		
CAS: 122-99-6	2-fenoksyetanol	0,1-<0,5%
EINECS: 204-589-7	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119488943-21	ATE: LD50 ustne: 1.394 mg/kg	
CAS: 108-31-6	bezwodnik maleinowy	0,001-<0,1%
EINECS: 203-571-6	Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
Reg.nr.: 01-2119472428-31	Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	

Wskazówki dodatkowe: Pełne brzmienie zwrotów R i H podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:	Symptomy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.
Wdychanie:	W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie. Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dostęp do świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą:	W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.
Kontakt z oczami:	W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 4/15

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:

Nie stosować zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne:

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.

Nie wdychać toksycznych gazów, które mogą powstać podczas pożaru lub wysokiej temperatury.

Inne dane

Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami.

Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.

Stosować odzież ochronną. Ewakuować osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru.

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

W sytuacji pożaru, jeżeli to możliwe usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania iskrzących narzędzi).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w

zakresie ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały

zapobiegające

rozprzestrzenianiu się skażenia i

służące do usuwania skażenia:

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, sorbent, trociny).

Nie zmywać wodą i wodnymi środkami myjącymi.

Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA SUPER LEKKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 5/15

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności
dotyczące bezpiecznego
postępowania**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.
Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).
Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.

**Wskazówki dla ochrony
przeciwpożarowej i
przeciwwybuchowej:**

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Mieć w pogotowiu środki ochrony dróg oddechowych.
Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Skladowanie:**

**Wymagania w stosunku do
pomieszczeń składowych i
zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

**Wskazówki odnośnie wspólnego
składowania:**

Nie składować ze środkami spożywczymi.
Nie składować ze środkami utleniającymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie
warunków składowania:**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.
Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a)
końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

*** SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

100-42-5 styren

NDS (PL) NDSh: 100 mg/m³
 NDS: 50 mg/m³

141-78-6 octan etylu

NDS (PL) NDSh: 1468 mg/m³, 400 ppm
 NDS: 734 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU) NDSh: 1468 mg/m³, 400 ppm
 NDS: 734 mg/m³, 200 ppm

122-99-6 2-fenoksyetanol

NDS (PL) NDS: 230 mg/m³

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 6/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

108-31-6 bezwodnik maleinowy

NDS (PL) NDSCh: 1 mg/m³

NDS: 0,5 mg/m³

skóra

Informacje dotyczące przepisów

prawnych

NDS (PL): Dz.U. 2024 poz. 1017, 10.07.24

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

W a r t o ś c i D N E L

100-42-5 styren

Skóra DNEL 406 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 289 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)

306 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)

85 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

141-78-6 octan etylu

Skóra DNEL 63 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 1.468 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)

1.468 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)

734 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

734 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)

122-99-6 2-fenoksyetanol

Skóra DNEL 32,72 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Drogi oddechowe DNEL 8,07 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

8,07 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)

W a r t o ś c i P N E C

100-42-5 styren

PNEC 0,028 mg/l (środowisko wód słodkich)

0,0028 mg/l (środowisko wód morskich)

0,04 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)

5 mg/l (oczyszczalnia ścieków)

PNEC 0,614 mg/kg (osady wód słodkich)

0,0614 mg/kg (osady wód morskich)

0,2 mg/kg (gleba)

141-78-6 octan etylu

PNEC 0,24 mg/l (środowisko wód słodkich)

0,024 mg/l (środowisko wód morskich)

1,65 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)

650 mg/l (oczyszczalnia ścieków)

PNEC 1,15 mg/kg (osady wód słodkich)

0,115 mg/kg (osady wód morskich)

122-99-6 2-fenoksyetanol

PNEC 0,943 mg/l (środowisko wód słodkich)

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

GLASS LIGHT PROLINE 475

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 7/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

0,0943 mg/l (środowisko wód morskich)

3,44 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)

24,8 mg/l (oczyszczalnia ścieków)

PNEC 7,2366 mg/kg (osady wód słodkich)

0,7237 mg/kg (osady wód morskich)

1,26 mg/kg (gleba)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny: Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.

Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce podczas przerwy i po zakończonej pracy.

Odzież ochronną przechowywać oddzielnie.

Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Podczas pracy nie jeść i nie pić.

Ochronę dróg oddechowych

W przypadku krótkotrwałego lub niedużego narażenia stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym; w przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.

Filtr A2/P2

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność.

Materiał, z którego wykonane są rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.

Wybierając rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji (EN 374).

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk fluorowy (Viton)

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,7$ mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporność materiałów nie może być obliczona i dlatego też należy sprawdzić rękawice przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Poziom przenikania i czas przebicia: poziom 6 ≥ 480 min.

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochronę oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Ochrona ciała:

Stosować odzież ochronną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia

Płynny

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 8/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA SUPER LEKKA Z WŁÓKNEM SZKLANYM

Kolor:	Kanarkowy
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura topnienia/ zakres:	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	145 °C (100-42-5 styren)
Palność materiałów	Produkt łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	1,1 Vol %
Górna:	6,1 Vol %
Temperatura zapłonu:	>23 °C
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych.
pH	Nie oznacza się.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych.
Dynamiczna:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie rozpuszcza się, bardzo słabo miesza się z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak dostępnych danych.
Prężność pary w 20 °C	6,7 hPa
Gęstość lub gęstość względną	
Gęstość:	~ 1,1 g/cm ³
Gęstość par	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Stan skupienia:	W postaci pasty
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy, ale pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	Brak
Gazy łatwopalne	Brak
Aerozole	Brak
Gazy utleniające	Brak
Gazy pod ciśnieniem	Brak
Płyny łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Łatwopalne ciała stałe	Brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Brak
Substancje ciekłe piroforyczne	Brak
Substancje stałe piroforyczne	Brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Brak
Substancje ciekłe utleniające	Brak
Substancje stałe utleniające	Brak
Nadtlenki organiczne	Brak
Substancje powodujące korozję metali	Brak

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 9/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

Odczulone materiały wybuchowe

Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3 Możliwość występowania
niebezpiecznych reakcji**

Polimeryzuje z wytworzeniem ciepła (reakcja egzotermiczna).

Reaguje z nadtlenkami i innymi związkami tworzącymi rodniki.

Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

**10.4 Warunki, których należy
unikać**

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty
rozkładu:**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

*** SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:**100-42-5 styren**

Doustnie LD50 5.000 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >2.000 mg/kg (szczur)

Drogi oddechowe LC50/4 h 11,8 mg/l (szczur)

141-78-6 octan etylu

Doustnie LD50 6.100 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 >20.000 mg/kg (królik)

Drogi oddechowe LC50/6 h 58 mg/l (szczur)

122-99-6 2-fenoksyetanol

Doustnie LD50 1.394 mg/kg (ATE)

Skóra LD50 5.000 mg/kg (królik)

108-31-6 bezwodnik maleinowy

Doustnie LD50 1.090 mg/kg (szczur)

Skóra LD50 2.620 mg/kg (królik)

Działanie drażniące:**skóra:**

Działa drażniąco na skórę.

oczy:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki**rozdrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na**rozrodczość**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 10/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

Działanie toksyczne na narządy

docelowe – narażenie

jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy

docelowe – narażenie

powtarzane

Powoduje uszkodzenie narząd słuchu poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane

aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

* **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

12.1 Toksyczność

T o k s y c z n o ś ć d l a ś r o d o w i s k a w o d n e g o :

100-42-5 styren

LC50/96 h 4,02 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 4,7 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 4,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

141-78-6 octan etylu

LC50/96 h 230 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48 h 165 mg/l (Daphnia cucullata)

EC50/72 h >900 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC3/16 h 650 mg/l (mic)

122-99-6 2-fenoksyetanol

LC50/96 h 344 mg/l (ryby)

EC50/48 h >500 mg/l (Daphnia magna)

EC20/30 min 620 mg/l (bakterie)

EC50/72 h >500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

100-42-5 styren

Biodegradation 70,9 % (łatwo biodegradowalny) (ISO 9408, 28 d, aerobic)

141-78-6 octan etylu

Biodegradation 93,9 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301 B, aerobic)

122-99-6 2-fenoksyetanol

Biodegradation 90 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

100-42-5 styren

BCF 74 (-)

log Pow 2,96

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025
V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)
strona: 11/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

141-78-6 octan etylu

BCF 30 (-)
log Pow 0,66

122-99-6 2-fenoksyetanol

BCF 4,5

_ 12.4 Mobilność w glebie

100-42-5 styren

log Koc 2,55
Koc 352

122-99-6 2-fenoksyetanol

log Koc 1,083
Koc 12,1

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie spełnia kryteriów PBT.

vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające

**funkcjonowanie układu
hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

UN ADR

1866 ŻYWICA, ROZTWÓR

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

**GLASS LIGHT
PROLINE 475**

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 12/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA



Klasa	3
Nalepka	3
14.4 Grupa pakowania	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
Zanieczyszczenia morskie (IMDG):	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: Materiały zapalne ciekłe
Numer zagrożenia:	30
Numer EMS:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.

Transport/ dalsze informacje:

ADR

Ilości ograniczone (LQ)	5L
Kategoria transportowa	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E

IMDG

Ilości ograniczone (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1866 ŻYWICA, ROZTWÓR, 3, III

*** SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Dyrektywa 2012/18/UE

Substancje niebezpieczne objęte
załącznikiem 1

Kategoria Seveso

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria
P5c CIECZE ŁATWOPALNE

Ilości progowe (w tonach)
wiążące się z zastosowaniem wymogów
dotyczących

zakładów o zwiększonym ryzyku 5.000 t

Ilości progowe (w tonach)
wiążące się z zastosowaniem wymogów
dotyczących

zakładów o dużym ryzyku 50.000 t

Rozporządzenie (WE) nr
1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

Warunki ograniczenia: 3

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

GLASS LIGHT PROLINE 475

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 13/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Przepisy poszczególnych krajów:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322, ze zm.);
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), 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 (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, str. 1-794 ze zm.);
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 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, str. 1-1355 ze zm.); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 ze zm.);
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm.);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 ze zm.);
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. 2005 nr 11 poz. 86 ze zm.);
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ze zm.); Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10);
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888).

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania młodocianych.

Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży lub karmiących.

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

GLASS LIGHT PROLINE 475

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 14/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

* SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt. Nie stanowią one gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako wskazówki dla bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu, usuwania na wypadek uwolnienia do środowiska. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zwroty H i R (wskazujące rodzaj zagrożenia) z Sekcji 3:

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

K l a s y f i k a c j a z g o d n i e z r o z p o r z ą d z e n i e m (W E) n r 1 2 7 2 / 2 0 0 8

Substancje ciekłe łatwopalne	Zasada pomostowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (UE) klasyfikacja mieszaniny opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane dla składników mieszaniny.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	
Działanie uczulające na skórę	
Działanie szkodliwe na rozrodczość	
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)	

Numer poprzedniej wersji: 5.1

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS: numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service
DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
LC50: średnie stężenie śmiertelne
LD50: dawka śmiertelna 50%

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878

GLASS LIGHT PROLINE 475

Aktualizacja: 22.01.2025

V- 6.0 (zastępuje wersję 5.1)

strona: 15/15

Nazwa handlowa: GLASS LIGHT SZPACHLA

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
vPvB: bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Flam. Liq. 2: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra. Kategoria zagrożenia 4
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategoria zagrożenia 1B
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategoria zagrożenia 2
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
Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe. Kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę. Kategoria zagrożenia 1A
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość. Kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Kategoria zagrożenia 3
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie. Kategoria zagrożenia 1
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategoria zagrożenia 1
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3

Europejska Agencja Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Źródła

*** Dane zmienione w stosunku do
wersji poprzedniej**