

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Little Joe Flower (E/N)

Synonimy

Little Joe MINI Blister Flower | Little Joe Flower | Little Joe OK Flower
Little Dog Flower | Little Joe Flower (E/F) | Little Joe Flower (E/A)
Little Joe Thumbs Up Flower (E/F) | Little Dog Flower (E) | Little Joya
Springtime



<https://my.chemius.net/p/sHkC08/en/pd/pl>

Kod produktu

EN1313

UFI:

77Y2-6EDS-020R-03ND

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Odświeżacz powietrza.

Zastosowania odradzane

Brak danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Drive Int. AG
Pilatusstrasse 28
6052 Hergiswil, Szwajcaria
+41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch

Producent

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Włochy
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólny telefon alarmowy

112

Dystrybutor

+41 (0) 41 511 0304

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Skin Sens. 1; H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

Aquatic Chronic 2; H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)



Hasła ostrzegawcze: UWAGA

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

P102 Chronić przed dziećmi.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Zawiera:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

Octan linalilu

1-(cedr-8-en-9-ilo)etanon

(R)-p-menta-1,8-dien

Linalol

izoeugenol

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on

citronellol

7-hydroksycytronellal

Mayol

pin-2(3)-en

3-p-kumenylo-2-metylopropionaldehyd

kumaryna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

2.3 Inne zagrożenia

PBT/vPvB

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) albo bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

3.2 Mieszaniny

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne	Uwagi do składników
2,2,4,6,6-pentametyloheptan	13475-82-6 236-757-0 - 01- 21194907 25-29	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	/	/
2-fenyletanol	60-12-8 200-456-2 - 01- 21199639 21-31	5-10	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	/	/
1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8- heksametyloindeno[5,6-c]pyran	1222-05-5 214-946-9 603-212- 00-7 01- 21194882 27-29	2.5-5	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2-izobutylo-4- metylotetrahydropiran-4-ol, mieszanina izomerów cis i trans	63500-71-0 405-040-6 603-101- 00-3 01- 00000154 58-64	2.5-5	Eye Irrit. 2; H319	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne	Uwagi do składników
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etan-1-on	54464-57- 2 259-174-3 - 01- 21194899 89-04	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Octan linalilu	115-95-7 204-116-4 - 01- 21194547 89-19	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
1-(cedr-8-en-9-ilo)etanon	32388-55- 9 251-020-3 - 01- 21199696 51-28	1-2.5	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
antranilan metylu	134-20-3 205-132-4 - 01- 21204789 41-44	1-2.5	Eye Irrit. 2; H319	/	/
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096- 00-2 01- 21195292 23-47	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Linalol	78-70-6 201-134-4 603-235- 00-2 01- 21194740 16-42	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
izoeugenol	97-54-1 202-590-7 604-094- 00-X	0.1-1	Skin Sens. 1A; H317	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.01%	/
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etan-1-on	68155-67- 9 268-979-9 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne	Uwagi do składników
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro- 2,3,8,8-tetrametylo-2- naftylo)etan-1-on	68155-66- 8 268-978-3 -	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
citronellol	106-22-9 203-375-0 - 01- 21194539 95-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
7-hydroksycytronellal	107-75-5 203-518-7 - 01- 21199734 82-31	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Mayol	5502-75-0 939-719-8 - 01- 21199835 32-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	/	/
pin-2(3)-en	80-56-8 201-291-9 - 01- 21195192 23-49	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3-p-kumenylo-2- metylopropionaldehyd	103-95-7 203-161-7 - 01- 21199705 82-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
kumaryna	91-64-5 202-086-7 - 01- 21199493 00-45	0.01- 0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem spłukać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

Po kontakcie z oczami

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć profesjonalnej pomocy medycznej.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Nie powodować wymiotów! Dokładnie wypłukać usta wodą. W wypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy skorzystać z pomocy lekarskiej. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz, mgłę lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

Po kontakcie ze skórą

Styk ze skórą może spowodować przewrażliwienie.

Po kontakcie z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Może spowodować nudności/wymioty i biegunkę. Mogą także występować bóle żołądka.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla. Proszek gaszący. Rozproszony strumień wodny. Piana odporna na alkohol. Środki gaszące należy dostosować do zaistniałych warunków i okoliczności.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak specyfiki.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



5.3 Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne

Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

Informacje dodatkowe

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą i pozostałości po pożarze należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochronny

Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8).

Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Uniemożliwić dostęp personelowi bez odpowiednich zabezpieczeń. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą.

Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do splukiwania do wody/odpływów/kanalizacji i przepuszczalnych gleb. W przypadku przypadkowego przedostania się do wód lub do podłoża, zawiadomić odpowiednie władze.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Brak danych

Usuwanie skażenia

Zebrać preparat mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Produkt absorbować inertnym materiałem (absorbent, piasek), zebrać go do specjalnych naczyń i zostawić do odwiezienia kompetentnym odbiorcom odpadków. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (zob. rozdział 13). Przewietrzyć pomieszczenie.

Inne informacje

Brak danych

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Środki zapobiegające pożarowi

Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić!

Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli.

Środki ochrony środowiska

Zapobiec uwalnianiu się do środowiska.

Inne środki

Brak danych

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Zanieczyszczoną odzież usunąć i wyczyścić przed ponownym użyciem. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

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

Środki techniczne i warunki magazynowania

Należy przechowywać zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać skrajnych temperatur.

Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

Temperatura składowania

Brak danych

Klasa magazynowania

Brak danych

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Brak danych

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

Brak danych

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

Brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Brak danych

Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy -- Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych --
Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy
-- Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

DNEL/DMEL wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Brak danych

PNEC wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Brak danych

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie wdychać oparów/aerozoli.

Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Zabrudzone ubrania natychmiast zdjąć i wyczyścić przed ponownym użyciem.

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wentrowanie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji. Przechowywać z dala od pożywienia, napojów i pasz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: Little Joe Flower (E/N)

Data sporządzenia: 25.03.2022, Data weryfikacji: 22.01.2025, Wersja: 15.1

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo kontaktu z oczami, należy zastosować okulary ochronne. Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem (PN-EN ISO 16321-1:2022-10).

Ochrona rąk

Używać jedynie rękawic ochronnych z oznaczeniem CE kategorii III (EN 374). Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasów przenikania, szybkości rozpraszania i rozkładu. Czas penetracji określa producent rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Odpowiednie materiały

Ochrona pozostałej części skóry

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

Zagrożenia termiczne

Brak danych

Kontrola narażenia środowiska

Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

Stan fizyczny	stały
Kształt	płyn impregnowany do stałego podłoża
Kolor	różowa fioletowy
Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

Temperatura topnienia/krzepnięcia lub temperatura mięknięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	> 61 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	substancja/mieszanina jest niepolarna/aprotyczna
Lepkość	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość / ciężar	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reaguje z silnymi utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie podgrzewać powyżej temperatury zapłonu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



10.5 Materiały niezgodne

Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia. Tlenki węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

(a) Toksyczność ostra

Dla produktu

Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	Metoda	Uwaga
ustne	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
wdychanie	ATE	/	4 h	> 20 mg/l	/	/

Dodatkowe informacje

Nie sklasyfikowany pod kątem toksyczności ostrej.

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

Dodatkowe informacje

Produkt nie jest klasyfikowany jako drażniący dla skóry

(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

Dodatkowe informacje

Działa drażniąco na oczy.

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

Dodatkowe informacje

Kontakt ze skórą może powodować uczulenie.

(e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

Brak danych

(f) Działanie rakotwórcze

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**



Brak danych

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Dodatkowe informacje

STOT SE (narażenie jednorazowe): nie sklasyfikowany.

(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

Dodatkowe informacje

STOT RE (narażenie powtarzane): nie sklasyfikowany.

(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

Dodatkowe informacje

Toksyczność aspiracyjna: niesklasyfikowana.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dla produktu

Mieszanina nie zawiera substancji, które znajdują się na liście substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH, w stężeniu $\geq 0,1\%$ w/w. Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605, w stężeniu $\geq 0,1\%$ w/w.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Ostra toksyczność

Brak danych

Toksyczność chroniczna

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

Biodegradacja

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Brak danych

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

Napięcie powierzchniowe

Brak danych

Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja/mieszanina nie zawiera składników uznanych za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) albo bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dla produktu

Mieszanina nie zawiera substancji, które znajdują się na liście substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH, w stężeniu $\geq 0,1\%$ w/w. Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605, w stężeniu $\geq 0,1\%$ w/w.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.8 Dodatkowe informacje

Dla produktu

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu/opakowania

Produkt

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

Kod odpadu

Brak danych

Opakowanie

Utylizować zgodnie z regulacjami w sprawie gospodarki odpadami. Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadków. Opakowanie nieoczyszczone jest traktowane jako odpad niebezpieczny – należy postępować z nim tak jak z zawartością.

Kod odpadu

Brak danych

Sposoby obróbki odpadów

Brak danych

Możliwość wylania do kanalizacji

Brak danych

Uwagi

Brak danych

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyloindeno[5,6-c]pyran, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
9	9	9	9
14.4 Grupa pakowania			
III	III	III	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
TAK	Marine pollutant	TAK	TAK
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Ilości ograniczone 5 kg Specjalne ostrzeżenia 274, 335, 375, 601 Instrukcje pakowania P002, IBC08, LP02, R001 Szczególne przepisy w sprawie opakowań PP12, B3 Kategoria transportu 3 Kod ograniczeń przewozu przez tunele (-) Classification code M7 *Poniżej znajdują się dodatkowe informacje	Ilości ograniczone 5 kg EmS F-A, S-F Temperatura zapłonu 61 °C *Poniżej znajdują się dodatkowe informacje	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Ilości ograniczone 5 kg
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO			
	VC1, VC2		

Informacje dodatkowe (ADR)

Informacje dodatkowe (IMDG)

As per section 2.10.2.7 of IMDG Code Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of IMDG Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions as mentioned in sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 of IMDG Code.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023, poz. 1658).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz 2173).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2023, poz. 419).

- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych.

- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

- **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywą 2004/42/WE

nie podlega

Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004

Brak danych

Wytyczne specyficzne

Kategoria zagrożenia wody (WGK): 2 (klasyfikacja własna); powoduje zagrożenie wody.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

3.2 Mieszaniny 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 14. Informacje dotyczące transportu

Środki do arkusza danych bezpieczeństwa

Brak danych

Skróty i akronimy

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny

C&L - klasyfikacja i oznakowanie

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)

CMR - rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość

CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL - pochodny poziom powodujący

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE

DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG

DU - dalszy użytkownik

WE - Wspólnota Europejska

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)

EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

EN - norma europejska

EQS - norma jakości środowiska

UE - Unia Europejska

Euphrac - europejski katalog fraz

EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów – zob. poniżej)

GES - rodzajowy scenariusz narażenia

GHS - Globalny Zharmonizowany System

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych

IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem

IT - technologia informacyjna

IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach

IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej

WCB - Wspólne Centrum Badawcze

Kow - współczynnik podziału oktanol-woda

LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LE - osoba prawna

LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - wiodący rejestrujący

M/I - producent/importer

PC - państwa członkowskie

MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny

OC - warunki operacyjne

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego

Dz.U. - Dziennik Urzędowy

WP - wyłączny przedstawiciel

OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PEC - przewidywane stężenie w środowisku

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

PPE - sprzęt ochrony indywidualnej

(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność

REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RIP - projekt wdrożeniowy REACH

RMM - środek zarządzania ryzykiem

SCBA - autonomiczny aparat oddechowy

SDS - Karta charakterystyki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **Little Joe Flower (E/N)**

Datę sporządzenia: **25.03.2022**, Data weryfikacji: **22.01.2025**, Wersja: **15.1**

SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE - narażenie powtarzane
(STOT) SE - narażenie jednorazowe
SVHC - substancje wzbu

Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.



- ☑ Zapewnione prawidłowe oznaczenie produktu
- ☑ Skoordynowane z prawem lokalnym
- ☑ Zapewniona prawidłowa klasyfikacja produktu
- ☑ Zapewnione odpowiednie dane dotyczące transportu

© **BENS Consulting** | www.bens-consulting.com

Cytowana informacja dotyczy obecnego stanu wiedzy i doświadczenia oraz stanu produktu przy dostawie. Przeznaczeniem niniejszej informacji jest podanie opisu produktu stosownie do wymagań przepisów bezpieczeństwa. Z prawnego punktu widzenia zawartość oferty nie jest wiążąca wobec właściwości produktu. Wyłącznie odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.